



YANINA PANZERA CRESPO

Dra

yaninapanzera@gmail.com

<http://geneticafcien.com/>

Iguá 4225
25258618

SNI

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

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Sección Genética Evolutiva. Departamento de Biología Animal / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 25258618 / 140

Correo electrónico/Sitio Web: ypanzera@fcien.edu.uy <http://geneticafcien.com/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Biología Molecular (1994 - 1998)

Universidad Autónoma de Madrid , España

Título de la disertación/tesis: Caracterización de proteínas asociadas al huso durante la división celular en organismos eucariotas

Tutor/es: Dra. Clara Goday

Obtención del título: 1998

Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , España

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1987 - 1992)

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

Título de la disertación/tesis: Análisis citogenético de dos especies de Triatomíneos: *Rhodnius nasutus* y *Rhodnius robustus* (Hemiptera-Reduviidae).

Tutor/es: Dr. Francisco Panzera Arballo

Obtención del título: 1992

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Relating mitotic control to the mechanics of cell division (1998 - 2000)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Autónoma de Madrid , España

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Herramientas para la Educación en EVA (TICs 1) (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
30 horas
Palabras Clave: EVA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Educación

Herramientas para la Educación en EVA (TICs 2) (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
80 horas
Palabras Clave: EVA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Educación

Curso de Entrenamiento del Sistema PCR en Tiempo Real SDS 7500 (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Palabras Clave: Real Time PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Técnicas moleculares para la detección de virus de Influenza Aviar y virus de Enfermedad de Newcastle. (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Fisiología y Fitopatología Vegetal - INTA ,
Argentina
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Influenza aviar

Molecular Biology of Viral Diseases (01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Virología/Genética Molecular

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2009 - a la fecha)

Adjunto Gdo 3 ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2000 - 02/2009)

Asistente Grado 2 ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2002 - 02/2009)

Asistente Grado 2 ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1994 - 04/2000)

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

Funcionario/Empleado (09/1993 - 04/1994)

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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Genética de Microorganismos/Sanidad aviar y animales domésticos (03/2006 - a la fecha)

Aplicación de herramientas genéticas para el estudio de agentes virales. que afectan la salud de animales de granja y animales domésticos. Sanidad Aviar (Integrante de equipo) Investigación es de alta relevancia en los problemas sanitarios que generan la Enfermedad Infecciosa de la Bursa (agente viral IBDV), la Bronquitis Infecciosa (agente viral IBV), Anemia Aviar, Pneumovirus Sanidad de Animales domésticos (Responsable) Aportes al conocimiento de la epidemiología de las principales enfermedades que afectan a carnívoros, la Parvovirus canina (Integrante de equipo) y Distemper canino (Responsable).

Mixta

20 horas semanales

UDELAR, Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: PÉREZ R. , FRANCIA L. , HERNÁNDEZ M. , CALLEROS L. , SARUTE N. , TOMÁS G. , HERNÁNDEZ D. , MARANDINO A. , IRAOLA G. , BENECH A.

Palabras clave: Virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Genética de insectos (01/2001 - 10/2015)

Se trabajó con dos modelos biológicos, los Triatomíneos y *Drosophila*, abordando diferentes aspectos de la genética. Triatomíneos Investigamos diferentes aspectos de la evolución genómica, esclareciendo problemáticas taxonómicas, determinando la variabilidad genética inter e intra especie. Para ello hemos utilizado diferentes abordajes metodológicos, técnicas de citogenética molecular, de biología molecular y últimamente comenzamos a usar protocolos de secuenciación masiva. *Drosophila* Abordamos aspectos muy diversos vinculados con la evolución genómica del

género, tales como; la caracterización molecular de mutaciones espontáneas, la distribución y mapeo de secuencias repetidas y de copia única y regulación epigenética.

Fundamental

20 horas semanales

UDELAR, Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: GOÑI B. , PÉREZ R. , PANZERA F. , LORETO E. , VALENTE V. L. , FERREIRO M.J. , ROHDE C. , PITA S.

Palabras clave: FISH Drosophila Epigenética Dominios cromosómicos Triatomino

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Incorporación de técnicas moleculares y bioinformáticas en avicultura para la investigación epidemiológica y el diseño de estrategias de control y prevención de Gumboro y Bronquitis infecciosa (02/2014 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ R. (Responsable)

Palabras clave: IBV y IBDV

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

Desarrollo de técnicas de caracterización de cepas y variantes de los virus gumboro y bronquitis infecciosa aviar por RT-PCR en tiempo real (02/2013 - a la fecha)

Finaliza en el 02/2015

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ R. (Responsable)

Palabras clave: IBV y IBDV

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA APLICADAS AL DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DE PATÓGENOS EN LA AVICULTURA INDUSTRIAL (03/2017 - a la fecha)

Proyecto CSIC I+D

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: PÉREZ R. (Responsable)

Palabras clave: Patógenos aviares

Áreas de conocimiento:

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

Diagnóstico y caracterización genética de distemper canino en Uruguay durante el año 2016(03/2016 - a la fecha)

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

1 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética
Otra
Otros
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Financiación:
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: CDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico de enfermedades virales en canes: Parvovirus canino (03/2013 - a la fecha)

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) de CSIC.
1 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R. (Responsable)
Palabras clave: CPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Detección de marcadores genómicos en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas mediante microdisección cromosómica e hibridización in situ fluorescente. (03/2012 - 03/2015)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA F. (Responsable)
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética de insectos

Análisis de la variabilidad en poblaciones domésticas y silvestres de Triatoma infestans (05/2012 - 03/2014)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Desarrollo
Otros
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA Y., PITA S. (Responsable)
Palabras clave: Triatominos

Métodos de diagnóstico y caracterización molecular de enfermedades de alto impacto socioeconómico en la industria avícola del Uruguay y la región (06/2009 - 06/2011)

Este proyecto busca la aplicación de herramientas moleculares para la identificación de patógenos relevantes para la industria avícola. Hasta ahora hemos desarrollado pruebas de diagnóstico y caracterización para el virus de Gumboro y comenzado con Bronquitis infecciosa. Las actividades futuras de este proyecto están comprendidas en el perfil recientemente aprobado por el INIA (FTA_050). La aprobación de la financiación se conocerá a finales de setiembre.
10 horas semanales
UDELAR , Facultad de Ciencias

Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:4
Maestría/Magister:3
Equipo: PÉREZ R. (Responsable) , PANZERA Y.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

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

6 horas semanales
UDELAR , Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FERREIRO M.J. , FCO. PANZERA (Responsable) , PITA S.

Diagnóstico, genotipificación y evolución de agentes patógenos en cánidos (02/2006 - 02/2011)

Caracterización genética del virus distemper canino.
10 horas semanales
UDELAR , Facultad de Ciencias
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Equipo: PÉREZ R. , BONILLA B. , HERNÁNDEZ M. , PANZERA Y. (Responsable) , SARUTE N. ,
GUASCO S. , CARDEILLAC A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

APOYO AL DESARROLLO DE LAS BIOTECNOLOGÍAS EN EL MERCOSUR- BIOTECH (09/2008 - 12/2010)

Fortalecimiento del Status Sanitario Avícola Regional mediante la Aplicación de Herramientas Biotecnológicas en el Desarrollo de Metodología Diagnóstica y Generación de Información Epidemiológica, Aplicados al Control de Patógenos Aviares de Importancia Comercial y con Incidencia en Salud Pública. Este proyecto busca el desarrollo de herramientas biotecnológicas (básicamente real time PCR), para el diagnóstico de patologías que afectan a la industria aviar de países pertenecientes al Mercosur (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay). El proyecto fue recientemente aprobado en la Convocatoria para Propuestas de Proyectos Integrados de la Cadena de Producción de Carne Aviar. Está estimado que el proyecto comience a funcionar en octubre del presente año.

10 horas semanales
Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R. (Responsable) , HERNÁNDEZ M. , PANZERA Y. , TOMÁS G. , MARANDINO A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Aportes a la determinación de la identidad centromérica: Caracterización de las proteínas centroméricas Cenp-A y ZW en los cromosomas holocéntricos de Triatoma infestans (12/2002 - 12/2006)

Caracterización de las principales proteínas implicadas en la actividad centromérica
10 horas semanales

Facultad de Ciencias
Investigación
Coordinador o Responsable
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo:

The Triatomine Genome Initiative (08/2003 - 08/2005)

Participan las siguientes instituciones: UFRJ, (Dept. Bioquímica) & FIOCRUZ (RJ) de Brasil, Univ. Nacional Asunción (ICCS, Paraguay), Univ. Chile (Fac. Medicina), Univ. de la Republica (Fac. Ciencias y F. Medicina, Uruguay), Univ. Buenos Aires (Argentina).
5 horas semanales
UDELAR , Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Cancelado
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R. , PANZERA F. , PANZERA Y.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética

Relating mitotic control to the mechanics of cell division (05/1997 - 05/2000)

15 horas semanales
Universidad Autónoma de Madrid , CBMSO
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA Y. , RIPOLL P. (Responsable) , MOLINA I. , LETIZIA A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética de Insectos

Análisis Citogenético y Molecular de proteínas implicadas en la Segregación Cromosómica y en la Citocinesis en Organismos Eucariotas (11/1996 - 11/1999)

Análisis de ciertas proteínas implicadas en la segregación cromosómica. Se uso el modelo Drosophila microinyectando embriones con construcciones artificiales y cromosomas artificiales BAC
40 horas semanales
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) , CSIC - Madrid
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:1
Doctorado:2
Financiación:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España, Apoyo financiero
Equipo:

Análisis Citogenético y Molecular de proteínas implicadas en la Segregación Cromosómica y en la Citocinesis en Organismos Eucariotas (11/1996 - 11/1999)

10 horas semanales
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) , CSIC-Madrid
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: GODAY C. (Responsable), ESTEBAN M.R., DE LA HERA A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

A Survey of Chagas cycles in Uruguay by use of genetic markers, with especial emphasis on reinfestation hazars of domestic structures by selvatic cycles (03/1992 - 03/1995)

10 horas semanales
Desarrollo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R., PANZERA F., PANZERA Y., YARZÁBAL L. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Análisis Cromosómico de los principales insectos de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay (02/1993 - 02/1995)

10 horas semanales
UDELAR, Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R., PANZERA F. (Responsable), YARZÁBAL L. (Responsable)
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 el Uruguay: Triatoma infestans (06/1993 - 06/1994)

10 horas semanales
Desarrollo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R., PANZERA F. (Responsable), PANZERA Y.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Estudio Citogenético de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay (07/1988 - 07/1991)

10 horas semanales
UDELAR
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: PÉREZ R., PANZERA F., PANZERA Y., CARBONELL C.S. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2001 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Bioquímica (01/2001 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Genética Molecular I, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Biología (08/2012 - 11/2012)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General, 7 horas, Teórico-Práctico

Biología (04/2011 - 06/2011)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Análisis de la variabilidad genética en microorganismos Curso de Profundización en Genética, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Biología (08/2009 - 12/2009)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General, 5 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2003 - 06/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Profundización en Genética, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(07/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral y citogenética de insectos

Visitar de los liceos a la Sección (03/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Unidad de Extensión - Laboratorio móvil (LAM)

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Educación Permanente para profesionales, técnicos o investigadores vinculados con la salud animal. El curso tiene como objetivo familiarizar a los participantes con la técnica de real time PCR para la identificación y caracterización de patógenos (07/2010 - 07/2010)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

25 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Poster. "Genética y Salud Animal". Descripción de la línea de investigación en Sanidad Animal de la Sección Genética Evolutiva (09/2009 - 09/2009)

LATU - EXPO EDUCA - MONTEVIDEO

9 horas

Charla La división celular mitótica (05/2002 - 05/2002)

Cátedra Alicia Goyena

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Educación Permanente Actualización en Genética (07/2001 - 08/2001)

UDELAR, Facultad de Ciencias

30 horas

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

UDELAR, Facultad de Ciencias (06/2005 - a la fecha)

Entrenamiento en FISH

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pós-Graduacao em Genética e Biología Molecular da UFRGS (07/2008 - 08/2008)

Entrenamiento en FISH

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

UDELAR, Facultad de Ciencias (04/2008 - 04/2008)

Entrenamiento en FISH

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

UDELAR, Facultad de Ciencias (08/2004 - 12/2004)

Entrenamiento en técnicas inmunocitoquímicas

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

UDELAR, Facultad de Ciencias (07/2004 - 11/2004)

Entrenamiento en el manejo de Drosophila

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Instituto Biociencias-UFRGS- Porto Alegre- Brasil, Departamento de Genética (08/2003 - 09/2003)

Entrenamiento en FISH

8 horas semanales

UDELAR, Facultad de Ciencias (05/2002 - 05/2003)

Entrenamiento en FISH
5 horas semanales

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(06/2006 - a la fecha)

UDELAR, Facultad de Ciencias
2 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Virología

PASANTÍAS

Actividades vinculadas con la línea de investigación del virus distemper canino (09/2015 - 10/2015)

CEVAN - Centro Milstein (Argentina), Centro de Virología Animal
8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

(03/2015 - 04/2015)

Universidad Científica del Sur (Perú), Jefe del Laboratorio de Cultivo Celular
8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

(03/2015 - 04/2015)

Universidad Estatal de Bolivar (Ecuador), Facultad de Ciencias Agropecuarias
8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

(03/2015 - 04/2015)

Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú), Facultad de Veterinaria
8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

Adecuación de un laboratorio para citogenética molecular (10/2011 - 01/2012)

Universidad Federal de Pernambuco, Centro Académico de Vitoria, Brasil 60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Entrenamiento en metodologías de citogenética molecular (12/2006 - 02/2007)

Universidad Federal de Recife, PE , Brasil 40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Citogenética molecular

(08/2005 - 09/2005)

Universidade Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), Departamento de Genética
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética

(08/2003 - 09/2003)

Universidade Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), Departamento de Genética
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética

Caracterización de Elementos transponibles en insectos (11/2002 - 12/2002)

Universidad Federal de Santa María, UFSM, Brasil 40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(08/2014 - 08/2015)

Facultad de Ciencias, Sección Genética
1 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

GESTIÓN ACADÉMICA

Titular en el Claustro de la Facultad de Ciencias (05/2012 - a la fecha)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Integrante del Departamento de Biología Animal (03/2005 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Animal Insitituto de Biología
Otros

Comisión de Investigación (02/2013 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Claustro de Facultad de Ciencias
Gestión de la Investigación

Vicepresidente (02/2014 - 12/2016)

Facultad de Ciencias, Secretaria de ADUR Ciencias
Otros

Delegada por la Sección Genética a la comisión del Departamento de Biología Animal (08/2013 - 06/2014)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva
Participación en consejos y comisiones

Jefa del Departamento de Biología Animal (05/2010 - 08/2013)

Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Animal Insitituto de Biología
Participación en cogobierno

Suplente en el Claustro de la Facultad de Ciencias (06/2005 - 09/2009)

UDELAR, Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2014 - a la fecha)

Grado 4 ,40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (09/2002 - 06/2014)

Grado 3 ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2011 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Análisis de la Variabilidad Genética en Microorganismos, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

(08/2013 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
INTRODUCCION A LA VIROLOGIA MOLECULAR, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Maestría en Biología (10/2017 - 10/2017)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
VIRUS DE INTERÉS PARA LA SALUD HUMANA, ANIMAL y VEGETAL, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

(10/2007 - 10/2014)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
APLICACIÓN DE LA GENÉTICA MOLECULAR EN PRODUCCIÓN, CONSERVACIÓN, SANIDAD Y REPRODUCCIÓN ANIMAL, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

(04/2013 - 04/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
CROMOSOMAS: ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y EVOLUCIÓN, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

(04/2003 - 07/2010)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Organización y Variabilidad del Genoma, 5 horas, Teórico-Práctico

(06/2008 - 07/2009)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Un método eficiente para caracterizar el genoma Real Time PCR, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:

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

(03/2001 - 03/2009)

Maestría

Asignaturas:

Citogenética y Evolución, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(10/2006 - 11/2006)

Maestría

Asignaturas:

Introducción a las técnicas de hibridación in situ e inmunomarcado, 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2006 - 04/2006)

Maestría

Asignaturas:

ADN-Hibridación in situ con fluorescencia y sus variantes, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(08/2005 - 09/2005)

Doctorado

Asignaturas:

Dinámica del ensamblaje del huso metafásico durante los procesos, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, Sección Genética (01/2011 - 10/2015)

Entrenamiento en metodologías de citogenética molecular (FISH), realizados durante mi papel como co-directora de la tesis de Maestría de la Lic. Carol Lages Moreno

2 horas semanales

Entrenamiento en Citogenética molecular

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias, Sección Genética (01/2013 - 10/2015)

Entrenamiento en metodologías de citogenética molecular (FISH), biología molecular y procesamientos de datos de secuenciación masiva, realizados durante mi papel como co-directora de la tesis de Doctorado del Msc. Sebastian Pita

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva (01/2012 - 10/2014)

Entrenamiento en Citogenética molecular y técnicas de secuenciación masiva. Actúe en calidad de co-orientadora del Doctorado del Mag. Sebastian Pita.

12 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador de la Subárea Genética (04/2015 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Comisión coordinadora de la subárea Genética
Gestión de la Enseñanza , 1 horas semanales

Delegada por la Subárea Genética a la comisión de seguimiento de Maestría (04/2013 - 04/2015)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva
Participación en cogobierno

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2015 - a la fecha)

Docente de Maestrías y Doctorados del Program ,2 horas semanales
Docente de Maestrías y Doctorados del Programa de Posgrados, integrante del NIP-Nacionales, en calidad de Docente Honoraria.

Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Honorario

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas
Carga horaria de investigación: 25 horas
Carga horaria de formación RRHH: 15 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

En mis inicios mis actividades de investigación se enmarcaron dentro del área de Genética de Insectos. En esta línea trabajé con dos modelos biológicos, los triatominos y *Drosophila*. Los Triatominos, objeto de estudio desde mis inicios, abordamos diferentes aspectos de la genética de estos insectos de interés en la salud por ser vectores de la Enfermedad de Chagas. Hemos contribuido con diferentes aspectos de la evolución cariotípica, esclareciendo problemáticas taxonómicas, detectando variación inter e intra especie. Hemos utilizado diferentes

abordajes, técnicas de citogenética molecular, de biología molecular y últimamente comenzamos con protocolos de secuenciación masiva.

En *Drosophila* hemos abordado aspectos vinculados con la evolución genómica del género, la caracterización molecular de mutaciones espontáneas, la distribución y mapeo de secuencias repetidas y de copia única y regulación epigenética. Mantengo colaboraciones con grupos de fuerte trayectoria en investigación en el género *Drosophila* de la UFRS, de la UFSM, UFP en Brasil.

Actualmente mis actividades de investigación se enmarcan en la línea de investigación de Genética de Microorganismos. La misma comenzó en el 2004 y desarrollamos un programa de investigación que permita la identificación y la caracterización genética de agentes patógenos que afectan sectores de producción agropecuaria y animales de compañía. Nuestra investigación ha sido pionera en Uruguay ya que no existían estudios moleculares previos en ninguno de los virus o bacterias en estudio, a pesar de su relevancia sanitaria. Hemos acompañando los avances tecnológicos, comenzamos con la aplicación de herramientas moleculares como PCR tiempo final y secuenciación Sanger y/o PCR-RFLP. Luego nos capacitamos e implementamos metodologías de Real-Time PCR y secuenciación masiva y actualmente estamos aplicando abordajes metagenómicos. En los diferentes modelos hemos contribuido con el desarrollo de planes de control sanitario y mejora de los sectores productivos afectados. Paralelamente contribuimos al conocimiento básico de los patógenos involucrados aportando información sobre su diversidad genética y

evolución.

Sanidad Aviar: nuestras investigaciones incluyen estudios de virus y bacterias de alta relevancia en la productiva aviar, como el virus Gumboro, el virus de la Bronquitis Infecciosa, Anemia aviar, Pneumovirus, Influenza, Newcastle y Mycoplasma. En pocos años se logró conformar un Grupo de Investigación formado por diversos investigadores y profesionales veterinarios, el cual mantiene colaboraciones con grupos de la región (Argentina y Brasil) y con centros de referencia aviar en E.E.U.U y Francia, contribuyendo con diversas publicaciones y la formación de recursos humanos.

Sanidad de Animales domésticos: esta línea ha tenido una evolución similar a la aviar. Nos centramos en las principales enfermedades que afectan a cánidos, la Parvovirus canina (agente viral CPV) y Distemper canino (agente viral CDV) desarrollando técnicas moleculares de detección y caracterización de las cepas circulantes. Nuestros estudios fueron pioneros en el país y en Sudamérica, con publicaciones de impacto en la comunidad científica mundial. Mantenemos colaboración con otras Instituciones nacionales (sector privado y público) y con Universidades de diversos países Sudamericanos (Argentina, Brasil, Ecuador, Colombia, Perú) y en pocos años hemos logrado conformar un grupo sólido que ha logrado diversas publicaciones y contribuciones en la formación de recursos humanos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Drosophila relics hobo and hobo-MITEs transposons as raw material for new regulatory networks (Completo, 2018)

Elgion L.S. Loreto, Depra M., Diesel JF, PANZERA, Y., Valente-Gaiesky VLS.
Genetics and Molecular Biology, v.: 41 1, 2018

Palabras clave: Drosophila
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 14154757

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-GMB-2017-0068>

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Inter- and intracontinental migrations and local differentiation have shaped the contemporary epidemiological landscape of canine parvovirus in South America (Completo, 2018)

GRECCO S., IRAOLA G., Decaro N., Alfieri A., Alfieri A., Calderón MG, Silva AP, Name D., Aldaz J., CALLEROS L., Marandino A, Tomás G., Maya L., Francia L., PANZERA, Y., PÉREZ R

Virus Evolution, 2018
ISSN: 20571577

Whole-genome characterization of Uruguayan strains of avian infectious bronchitis virus reveals extensive recombination between the two major South American lineages (Completo, 2017)

MARANDINO A., TOMÁS G., PANZERA, Y., GREIF G., PARODI-TALICE A., HERNÁNDEZ M., TECHERA C., HERNÁNDEZ D., PÉREZ R.

Infection, Genetics and Evolution, v.: 10 54, p.:245 - 250, 2017

Palabras clave: IBV

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15671348

DOI: [10.1016/j.meegid.2017.07.009](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2017.07.009)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

J. NATTERO, PITA S., CALLEROS L., CROCCO L., PANZERA, Y., RODRÍGUEZ CS, PANZERA F.
PLoS ONE, v.: 11 2016
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
ISSN: 19326203
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Development of an RT-qPCR assay for the specific detection of a distinct genetic lineage of the infectious bursal disease virus (Completo, 2016)

TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., MARANDINO A., TECHERA C., GRECCO S., HERNÁNDEZ D.,
BANDA A., PANZERA, Y., PÉREZ R.
Avian Pathology, 2016
Palabras clave: IBDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03079457
DOI: [10.1080/03079457.2016.1228827](https://doi.org/10.1080/03079457.2016.1228827)
[http://www.tandfonline.com/doi/figure/10.1080/03079457.2016.1228827?](http://www.tandfonline.com/doi/figure/10.1080/03079457.2016.1228827?scroll=top&needAccess=true)
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Development of RT-qPCR assays for the specific identification of two major genotypes of avian infectious bronchitis virus. (Completo, 2016)

MARANDINO A., TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., PANZERA, Y., CRAIG MI, VAGNOZZI A., VERA
F., TECHERA C., GRECCO S., BANDA A., HERNÁNDEZ D., PÉREZ R.
Journal of Virological Methods, v.: 235 p.:21 - 25, 2016
Palabras clave: IBV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01660934
DOI: [10.1016/j.jviromet.2016.05.007](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2016.05.007)
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Molecular phylogeography of canine distemper virus: geographic origin and global spreading (Completo, 2015)

PANZERA, Y., SARUTE N., IRAOLA G., HERNÁNDEZ M., PÉREZ R.
Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: Jul 4 92, p.:147 - 154, 2015
Palabras clave: CDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
ISSN: 10557903
DOI: [Molecular phylogeography of canine distemper viru](https://doi.org/10.1016/j.mpev.2015.05.007)
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Genetic characterization of South American infectious bursal disease virus reveals the existence of a distinct worldwide-spread genetic lineage (Completo, 2015)

HERNÁNDEZ M., TOMÁS G., MARANDINO A., IRAOLA G., MAYA L., MATTION N.,
HERNÁNDEZ D., VILLEGAS P., BANDA A., PANZERA, Y., PÉREZ R.
Avian Pathology, 2015
Palabras clave: IBDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
ISSN: 03079457
DOI: [10.1080/03079457.2015.1025696](https://doi.org/10.1080/03079457.2015.1025696)
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analysis of avian infectious bronchitis virus in South America (Completo, 2015)

MARANDINO A., PEREDA A., TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., IRAOLA G., CRAIG MI,
HERNÁNDEZ D., BANDA A., VILLEGAS P., PANZERA, Y., PÉREZ R.

Journal of General Virology, 2015
Palabras clave: IBV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
ISSN: 00221317
DOI: [10.1099/vir.0.000077](https://doi.org/10.1099/vir.0.000077)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genome Sequence of a Distinct Infectious Bursal Disease Virus (Completo, 2015)

Tomás G., Hernández M., Marandino A., Hernández D., Techera C., Grecco S., PANZERA, Y., Pérez R.
Genome Announcements, v.: Oct 1 3(5), 2015
Palabras clave: IDBV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética General
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2169-8287
DOI: [10.1128/genomeA.01061-15](https://doi.org/10.1128/genomeA.01061-15).

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

PANZERA F., S. PITA, J. NATTERO, PANZERA, Y., GALVÃO C., T. CHAVEZ, A. ROJAS DE ARIAS, L. CARDOZO TÉLLEZ, F. NOIREAU
Parasites and Vectors, v.: 8 2015
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 17563305
DOI: [10.1186/s13071-015-1109-6](https://doi.org/10.1186/s13071-015-1109-6)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic and Genome-Wide Deep-Sequencing Analyses of Canine Parvovirus Reveal Co-Infection with Field Variants and Emergence of a Recent Recombinant Strain (Completo, 2014)

PÉREZ R., CALLEROS L., MARANDINO A., SARUTE N., IRAOLA G., GRECCO S., BLANCH., VIGNUZZI M., ISAKOV O., SHOMRON N., CARRAU L., HERNÁNDEZ M., FRANCIA L., SOSA K., TOMÁS G., PANZERA, Y.
PLoS ONE, v.: 9 11, 2014
Palabras clave: CPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0111779](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0111779)
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., SÁNCHEZ A., PANZERA, Y., PALOMEQUE T., LORITE P.
PLoS ONE, v.: 9 12 e114298, p.:1 - 17, 2014
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0114298](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0114298)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic Diversity of Canine Distemper Virus in South America (Completo, 2014)

PANZERA, Y., SARUTE N., CARRAU L., ALDAZ J., PÉREZ R.
British Journal of Virology, v.: 1 2, p.:48 - 53, 2014
Palabras clave: CDV
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 20556128

<http://smithandfranklin.com/current-issues/Genetic-Diversity-of-Canine-Distemper-virus-in-South-Amer>

Cytogenetic mapping of the Muller F element genes in *Drosophila willistoni* group (Completo, 2014)

PITA S., PANZERA, Y., VERA L. VALENTE, GRACAS SILVA Z., GARCIA C., LAUER GARCIA A., MONTES M., ROHDE C.

Genetica, v.: 142 5, p.:397 - 403, 2014

Palabras clave: *Drosophila*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00166707

DOI: [10.1007/s10709-014-9784-3](https://doi.org/10.1007/s10709-014-9784-3)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular typing of canine distemper virus strains reveals the presence of a new genetic variant in South America (Completo, 2014)

SARUTE N., PÉREZ R., ALDAZ J., ALFIERI A.A., ALFIERI A.F., NAME D., LLANES S., HERNÁNDEZ M., FRANCIA L., PANZERA, Y.

Virus Genes, 2014

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09208569

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PANZERA F., PITA S., FERREIRO M.J., CALLEROS L., PÉREZ R., BASMADJIAN Y., GUEVARA Y., BRENIÈRE S.F., PANZERA, Y.

Infection, Genetics and Evolution, v.: 27 p.:105 - 113, 2014

Palabras clave: Triatominos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Citogenética

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671348

DOI: [2014.07.006](https://doi.org/2014.07.006)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Karyotypic evolution of ribosomal sites in buffalo subspecies and their crossbreed (Completo, 2014)

DEGRANDI T. M., PITA S., PANZERA, Y., C. DE OLIVEIRA, J. MARQUES, M. FIGUEIRÓ, L.COELHO MARQUES, L. VINADÉ, R. GUNSKI, A. DEL VALLE GARNERO

Genetics and Molecular Biology, v.: 37 2, p.:375 - 380, 2014

Palabras clave: ribosomal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Citogenética

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14154757

DOI: [25071402](https://doi.org/25071402)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4094616/pdf/gmb-73-2-298.pdf>

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

First Genome Sequence of a Canine Distemper Virus Strain from South America (Completo, 2014)

SARUTE N., DELGADO M.V., CARRAU L., BENECH A., FRANCIA L., PÉREZ R., PANZERA, Y.

Genome Announcements, v.: 2 5, 2014

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 21698287
DOI: [10.1128/genomeA.01009-14](https://doi.org/10.1128/genomeA.01009-14)

The Fusion Protein Signal-Peptide-Coding Region of Canine Distemper Virus: a Useful Tool for Phylogenetic Reconstruction and Lineage Identification (Completo, 2013)

SARUTE N., CALDERON, PÉREZ R., LA TORRE J., HERNÁNDEZ M., FRANCIA L., PANZERA, Y.
PLoS ONE, v.: 8 5 e63595, p.:1 - 6, 2013
Palabras clave: CDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19326203
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Glycerol-3-phosphate dehydrogenase Isoforms' Differential Expression in Flight Muscles of the Chagas Disease Vector *Triatoma infestans* (Hemiptera, Reduviidae) (Completo, 2013)

STROPPA M., LAGUNAS M., CARRIAZO C., GARCÍA B., IRAOLA G., PANZERA, Y., GEREZ DE BURGOS N.
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 66 (8) p.:1146 - 1151, 2013
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029637
Scopus® WEB OF SCIENCE™

CHROMOSOMAL DIVERGENCE AND EVOLUTIONARY INFERENCES OF RHODNIINI BASED ON CHROMOSOME LOCATION OF RIBOSOMAL GENES (Completo, 2013)

PITA S., PANZERA F., I. FERRANDIS, GALVÃO C., GÓMEZ-PALACIO A., PANZERA, Y.
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 108 3, p.:1 2013
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: 2012-0638.R3
ISSN: 00740276

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Phylogenetics analysis of canine parvovirus in Uruguay: evidence of two successive invasions by different variants (Completo, 2013)

MAYA L., CALLEROS L., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., IRAOLA G., PANZERA, Y., SOSA K., PÉREZ R.
Archives of Virology, v.: 66(8) p.:1136 - 1141, 2013
Palabras clave: CPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: 12-00593R1
ISSN: 03048608
Scopus® WEB OF SCIENCE™

High local genetic diversity of canine parvovirus from Ecuador (Completo, 2013)

ALDAZ J., GARCÍA J., CALLEROS L., SOSA K., IRAOLA G., MARANDINO A., HERNÁNDEZ M., PANZERA, Y., PÉREZ R.
Veterinary Microbiology, v.: 166 p.:214 - 219, 2013
Palabras clave: CPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

HIGH DYNAMIC OF rDNA CLUSTERS LOCATION ON KISSING BUGS HOLOCENTRIC CHROMOSOMES (TRIATOMINAE-HETEROPTERA) (Completo, 2012)

PANZERA, Y., PITA S., FERREIRO M.J., FERRANDIS I., LAGES C., PÉREZ R., SILVA A.E., GUERRA M., FCO. PANZERA

Cytogenetic and Genome Research, v.: 138 1, p.:56 - 67, 2012

Palabras clave: Cytogenetics Triatomins

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581

DOI: [10.1159/000341888](https://doi.org/10.1159/000341888)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development and validation of a TaqMan-MGB real-time RT-PCR assay for simultaneous detection and characterization of infectious bursal disease virus. (Completo, 2012)

TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., MARANDINO A., PANZERA, Y., MAYA L., HERNÁNDEZ D., PAREDA A., BANDA A., VILLEGAS P., AGUIRRE S., PÉREZ R.

Journal of Virological Methods, v.: 185 1, p.:101 - 107, 2012

Palabras clave: Real Time PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética virológica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01660934

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evidence of two co-circulating genetic lineages of canine distemper virus in South America (Completo, 2012)

PANZERA, Y., CALDERON, SARUTE N., GUASCO S., CARDEILLAC A., BONILLA B., HERNÁNDEZ M., FRANCIA L., BEDÓ G., LA TORRE J., PÉREZ R.

Virus Research, v.: 163 p.:401 - 404, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681702

DOI: [10.1016/j.virusres.2011.10.008](https://doi.org/10.1016/j.virusres.2011.10.008)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Recent spreading of a divergent canine parvovirus type 2a (CPV-2a) strain in a CPV-2c homogenous population (Completo, 2012)

PÉREZ R., BIANCHI P., CALLEROS L., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., MAYA L., PANZERA, Y., SOSA K., ZOLLER S.

Veterinary Microbiology, v.: 155 p.:214 - 219, 2012

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781135

DOI: [PMID: 22014372](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22014372/)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Novel multiplex RT-PCR/RFLP diagnostic test to differentiate low- from high-pathogenic strains and to detect reassortant Infectious Bursal Disease Virus (Completo, 2011)

HERNÁNDEZ M., TOMÁS G., HERNÁNDEZ D., VILLEGAS P., BANDA A., MAYA L., PANZERA, Y., PÉREZ R.

Avian Diseases, v.: 63, 2011

Palabras clave: IBDV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00052086

Publicación resumida y simplificada de artículos seleccionados de la revista Avian Diseases.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Novel Multiplex RT-PCR/RFLP Diagnostic Test to Differentiate Low- from High-Pathogenic Strains and to Detect Reassortant Infectious Bursal Disease Virus (Completo, 2011)

HERNÁNDEZ M., TOMÁS G., HERNÁNDEZ D., VILLEGAS P., BANDA A., MAYA L., PANZERA, Y., PÉREZ R.

Avian Diseases, v.: 55 3, p.:368 - 374, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00052086

DOI: [10.1637/9792-967211-DIGEST.1](https://doi.org/10.1637/9792-967211-DIGEST.1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Primer diagnóstico molecular y caracterización parcial del gen de la nucleoproteína del virus Distemper Canino en Uruguay (Completo, 2011)

SARUTE N., PÉREZ R., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., BEDÓ G., BONILLA B., GUASCO S., CARDEILLAC A., PANZERA, Y.

Veterinaria (Montevideo), v.: 47 182, p.:7 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

www.smvu.com.uy

[latindex](#)

Sex-specific methylation in Drosophila: an investigation of the Sophophora subgenus (Completo, 2010)

M.F. D'AVILA, GARCIA R.N., PANZERA, Y., VERA L. VALENTE

Genetica, p.:9473 - 9479, 2010

Palabras clave: Drosophila methylation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00166707

DOI: [10.1007/s10709](https://doi.org/10.1007/s10709)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

hosimary: a new hAT transposon group involved in horizontal transfer (Completo, 2010)

DEPRA M., PANZERA, Y., LUDWIG A., VERA L. S. VALENTE, LORETO E.

Molecular genetics and genomics, v.: 283 p.:451 - 459, 2010

Palabras clave: Transferencia horizontal elementos transponibles

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16174615

DOI: [10.1007/s00438-010-0531-x](https://doi.org/10.1007/s00438-010-0531-x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cytogenetics and Genome Evolution in the Subfamily Triatominae (Hemiptera, Reduviidae) (Completo, 2010)

PANZERA F., PÉREZ R., PANZERA, Y., I. FERRANDIS, FERREIRO M.J., CALLEROS L.

Cytogenetic and Genome Research, 2010

Palabras clave: Triatominae Enfermedad de Chagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First evidence of methylation in the genome of Drosophila willistoni (Completo, 2007)

GARCIA R.N., D'AVILA M. F., ROBE L., LORETO E., PANZERA, Y., FABIANA OLIVEIRA DE HEREDIA, VERA L. VALENTE

Genetica, v.: 131 p.:91 - 105, 2007

Palabras clave: DNA methylation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00166707

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Meics, a novel zinc finger protein which relocates from nuclei to the central meiotic spindle during *Drosophila* spermatogenesis (Completo, 2001)

PANZERA, Y., ESTEBAN M.R., DE LA HERA A., GODAY C.

Mechanisms of Development, v.: 106 1-2, p.:151 - 154, 2001

Palabras clave: *Drosophila* Meiotic spindle

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09254773

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

A simple cytological technique to analyze nuclear divisions during preblastodermic development in *Drosophila* (Completo, 1999)

GODAY C., PANZERA, Y., ESTEBAN, MR

Chromosome Research, v.: 7 6, p.:445 - 448, 1999

Palabras clave: *Drosophila*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09673849

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Chromosome numbers in the Triatominae (H-R): A review (Completo, 1996)

PANZERA F., PÉREZ R., HORNOS S., PANZERA, Y., CESTAU R., DELGADO V., NICOLINI P.
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 97 p.:515 - 518, 1996

Palabras clave: Triatominae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00740276

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Aportes de la citogenética al control de los insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Completo, 1995)

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 9 p.:38 - 40, 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

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: Triatominos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09673849

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Cytogenetics as a tool for Triatomine species distinction (H-R) (Completo, 1992)

PÉREZ R., PANZERA, Y., SCAFIEZZO S., MAZZELLA M.C., PANZERA F., SCVORTZOFF E.

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 87 p.:353 - 361, 1992

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00740276

Scopus® WEB OF SCIENCE® 

LIBROS

A 100 AÑOS DEL DESCUBRIMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS a ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD (Participación , 2009)

PANZERA F. , PANZERA, Y. , I. FERRANDIS , FERREIRO M.J. , CALLEROS L. , PÉREZ R.

Número de volúmenes: 550

Edición: ,

Editorial: G&mez y Tricotti SRL, Montevideo

Palabras clave: Enfermedad de Chagas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: HSD/CD

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

(Participación , 1998)

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

Edición: ,

Editorial: ,

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Citogenética de Triatomíneos

Organizadores:

Página inicial , Página final

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Epidemiología molecular de patógenos que afectan la avicultura industrial (2018)

Resumen

Marandino A , Tomás G. , PANZERA, Y. , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: 6to. Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

Variabilidad genética del virus Distemper Canino en Sudamérica (2017)

Completo

FUQUES E. , PANZERA, Y. , PÉREZ R. , BARCELLOS M.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional Biociencias 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: CDV

Áreas de conocimiento:

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

Canine distemper virus: identification and delineation of global lineages (2017)

Completo

PANZERA, Y., IRAOLA G., FUQUES E., MILANO A., SARUTE N.

Evento: Internacional

Descripción: INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS

Ciudad: Sorrento Italia

Año del evento: 2017

Palabras clave: CDV

Áreas de conocimiento:

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

Diagnosis and full-length genome characterization of South American genotypes of avian infectious bronchitis virus (IBV). (2017)

Completo

PÉREZ R., MARANDINO A., TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., PANZERA, Y.

Evento: Internacional

Descripción: 18 th WAVLD INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS

Ciudad: Sorrento Italia

Año del evento: 2017

Palabras clave: IBV

Áreas de conocimiento:

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

Análisis serológicos, microbiológicos y moleculares de patógenos específicos en pinnípedos del Uruguay: lobo marino sudamericano (*Arctophoca australis*) y león marino sudamericano (*Otaria flevescens*). (2016)

Completo

KATZ H., SCHELOTTO F., ORTEGA L., BAKKER D., PANZERA, Y., FRANCO TRECUCU V.

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso SOLAMAC

Ciudad: Valparaíso

Año del evento: 2016

Palabras clave: CDV

Áreas de conocimiento:

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

ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÓMICA DE LOS PRINCIPALES GENOTIPOS SUDAMERICANOS DEL VIRUS DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR (2016)

Completo

MARANDINO A., PANZERA, Y., TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: ALAG

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: IBV

Áreas de conocimiento:

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

ANÁLISIS FILODINÁMICO DEL VIRUS DISTEMPER CANINO (2016)

Completo

FUQUES E., ENCISO JA., ROSADIO R., SOTO RODRÍGUEZ A., MATURRANO HL., ALDAZ J., PÉREZ, PANZERA, Y.

Evento: Internacional

Descripción: ALAG

Año del evento: 2016

Palabras clave: CDV

Áreas de conocimiento:

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

DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE *Mycoplasma gallisepticum* Y *Mycoplasma synoviae* EN LA INDUSTRIA AVÍCOLA URUGUAYA (2016)

Completo

COLLADO E. , PERBOLIANACHIS P. , MARANDINO A. , TECHERA C. , TOMÁS G. , HERNÁNDEZ M. , HERNÁNDEZ D. , PANZERA, Y. , PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: ALAG2016

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Mycoplasma

Areas de conocimiento:

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

Genome evolution of canine parvovirus in South America (2015)

Completo

PÉREZ R. , GRECCO S. , SILVA A.P. , ALDAZ J. , CALDERÓN MG , ALFIERI A. , CALLEROS L. , MARANDINO A. , IRAOLA G. , FRANCIA L. , MARTINO R. , PANZERA, Y.

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress Veterinary Virology

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Otros

Molecular phylogeography of canine distemper virus (2015)

Completo

PANZERA, Y. , SARUTE N. , IRAOLA G. , HERNÁNDEZ M. , PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress Veterinary Virology

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Otros

Intra-host phylodynamic analysis of canine distemper virus (2015)

Completo

PANZERA, Y. , SARUTE N. , IRAOLA G. , VIGNUZZI M. , PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress Veterinary Virology

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Molecular cytogenetics relevance in the taxonomy and phylogeny of chagas disease vector (2014)

Completo

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: Triatomíneos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización Genética de cepas de parvovirus canino en Sudamérica (2014)

Completo

GRECCO S., SILVA A.P., ALFIERI A., BARCELLOS M., CALLEROS L., PANZERA, Y., FRANCIA L., MARANDINO A., PÉREZ R.

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro Nacional de jóvenes microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de parvovirus canino en Uruguay (2014)

Completo

GRECCO S., CALLEROS L., MARANDINO A., FRANCIA L., PANZERA, Y., PÉREZ R.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

Genotipificación de variantes del Parvovirus canino mediante Real-Time PCR (2014)

Completo

CASABONE V., TOMÁS G., GRECCO S., MARANDINO A., CALLEROS L., CARRAU L., FRANCIA L., BENECH A., PÉREZ R., PANZERA, Y.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

Detección de aislamientos co-infectantes y recombinantes en Parvovirus canino: análisis por métodos de secuenciación masiva (2014)

Completo

CARRAU L., PANZERA, Y.

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

Medio de divulgación: Otros

Filogeografía en el virus distemper canino (Morbillivirus) (2013)

Completo

PANZERA, Y., SARUTE N., IRAOLA G., CARRAU L., DELGADO M.V., HERNÁNDEZ M., PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio Nacional de Virología y I Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2013

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

Evolución de parvovirus canino en Uruguay (2013)

Completo

PÉREZ R., PANZERA, Y., CALLEROS L., FRANCIA L., IRAOLA G., GRECCO S., MARANDINO A., TOMÁS G., CARRAU L., SOSA M., HERNÁNDEZ K.

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio Nacional de Virología y I Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2013

Palabras clave: CPV

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

ALEVI KCC, PITA S., PANZERA, Y., AZEREDO-OLIVEIRA MTV, PANZERA F.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución

Año del evento: 2013

Palabras clave: Triatominae

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

LA CO-INFECCIÓN COMO MECANISMO DE DIVERSIDAD GENÉTICA EN PARVOVIRUS CANINO (2013)

Completo

CARRAU L., PANZERA, Y., CALLEROS L., TOMÁS G., MARANDINO A., GRECCO S., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., PÉREZ R.

Evento: Nacional

Descripción: 8vas jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: CPV

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Landscape of Canine Distemper virus circulating in South America (2012)

Completo

PANZERA, Y., SARUTE N., CALDERON, LA TORRE J., LLANES S., GARRACINI N., HERNÁNDEZ M., FRANCIA L., PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: IX International Congress of Veterinary Virology

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2012

Palabras clave: Distemper

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

Medio de divulgación: Papel

South America invasion by european canine parvovirus type 2c (CPV-2c) is revealed by phylodynamics (2012)

Completo

PÉREZ R., MAYA L., CALLEROS L., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., IRAOLA G., PANZERA, Y., SOSA K.

Evento: Internacional

Descripción: IX International Congress of Veterinary Virology

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2012
Palabras clave: Parvovirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral
Medio de divulgación: Papel

Localization of Hsp83 heat shock gene by FISH in populations of *Drosophila willistoni* (Diptera-Drosophilidae) from northeast Brazil (2012)

Completo
SILVA Z., ROHDE C., MONTES C., GARCÍA A., PITA S., PANZERA, Y.

Evento: Internacional
Descripción: 58° Congresso Brasileiro de Genética
Ciudad: Foz do Iguazu-PR
Año del evento: 2012
Palabras clave: *Drosophila*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Papel

Cytogenetic mapping of Muller F element genes in the *Drosophila willistoni* species group (2012)

Completo
PANZERA, Y.

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul
Ciudad: Santana do Livramento
Año del evento: 2012
Palabras clave: Cytogenetics *Drosophila*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética insectos
Medio de divulgación: Otros
Palestra

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

Completo
PITA S., PANZERA, F., PANZERA, Y.

Evento: Internacional
Descripción: Triatomine Genomics and Biology III
Ciudad: La Plata Argentina
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Papel

Cytogenetic mapping and synteny of genes of the chromosomal element F in six species of the *Drosophila willistoni* group (Insecta, Diptera) (2012)

Completo
PITA S., PANZERA, Y., ROHDE C.

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on evolutionary biology"
Ciudad: Joao Pessoa Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: *Drosophila willi*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular

Sintenia en genes del elemento F en especies de subgrupo willistoni, revelada mediante mapeo citogenético (2011)

Completo
PANZERA, Y., PITA S., VERA L. S. VALENTE, GOÑI B., ROHDE C.

Evento: Internacional

Descripción: VII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila
Ciudad: Belem
Año del evento: 2011
Palabras clave: Drosophila
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
<http://marte.museu-goeldi.br/drosophila/>

VARIABILITY IN THE CHROMOSOMAL LOCATION OF 45S rDNA GENES IN THE KISSING BUGS (HEMIPTERA-REDUVIIDAE- TRIATOMINAE) (2011)

Completo
PANZERA, Y., PITA S., FERREIRO M.J., I. FERRANDIS, LAGES C., PÉREZ R., GUERRA M., PANZERA F.

Evento: Internacional
Descripción: XL Congreso Argentino de Genética
Ciudad: Corrientes
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
PITA S., LORENZO V., PANZERA F., PANZERA, Y.

Evento: Nacional
Descripción: Segundas Jornadas de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Comprobación de la fusión entre los elementos E y F de Muller de Drosophila willistoni mediante mapeo citogenético del gen cubitus interruptus (2010)

Completo
PITA S., VERA L. S. VALENTE, ROHDE C., GOÑI B., PANZERA, Y.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2010
Palabras clave: Drosophila
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Otros

Sequence divergence of Canine Distemper Virus from South America (2009)

Completo
PANZERA, Y., SARUTE N., CALDERON, LA TORRE J., CARDEILLAC A., GUASCO S., HERNANDEZ M., FRANCIA L., PÉREZ R.

Evento: Internacional
Descripción: 150 years of Darwin's Evolutionary Theory: A South American celebration
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética viral
Medio de divulgación: Papel

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

Completo

FERREIRO M.J. , PANZERA, Y. , PÉREZ R. , LUCERO C. , CALLEROS L. , I. FERRANDIS, PANZERA F.

Evento: Internacional

Descripción: 150 years of Darwin's Evolutionary Theory: A South American celebration

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Genetic mechanisms involved in the evolution of the terminal overlapping VP5 gene of the Infectious Bursal Disease Virus (2009)

Completo

HERNANDEZ M. , MAYA L. , TOMÁS G. , BIALADE F. , BENÍTEZ M.J. , PANZERA, Y. ,
HERNANDEZ D. , AGUIRRE S. , MATTION N. , PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: 150 years of Darwin's Evolutionary Theory: A South American celebration

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ORIGEN Y CARACTERIZACION GENETICA DE POBLACIONES DE TRIATOMA INFESTANS RESISTENTES A PIRETROIDES (2009)

Completo

PANZERA F. , FERREIRO M.J. , PÉREZ R. , I. FERRANDIS, CALLEROS L. , PANZERA, Y.

Evento: Internacional

Descripción: XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA (FLAP)

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

MARCADORES GENÓMICOS EN TRIATOMINOS: SU IMPACTO EN EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS (2009)

Completo

PANZERA F. , PANZERA, Y. , FERREIRO M.J. , I. FERRANDIS, CALLEROS L. , PITA S. , PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: Centenario del descubrimiento de la enfermedad de chagas

Ciudad: México

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

GENETIC CHARACTERIZATION OF AVIAN VIRUSES (2009)

Completo

HERNÁNDEZ M. , MAYA L. , TOMÁS G. , PANZERA, Y. , BIADALE F. , BENÍTEZ M.J. , HERNÁNDEZ D. , PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases

Ciudad: Punta del Este (Maldonado)

Año del evento: 2009

Palabras clave: Virus aveares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
Medio de divulgación: Papel

Distemper Canino: diagnóstico molecular mediante RT-PCR y caracterización genética de las cepas circulantes en Uruguay (2009)

Completo

SARUTE N., PANZERA, Y., CARDEILLAC A., GUASCO S., HERNANDEZ M., FRANCIA L., PÉREZ R.

Evento: Nacional

Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estandarización de un método de diagnóstico molecular para el virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar en Uruguay (2009)

Completo

MARANDINO A., PANZERA, Y., HERNANDEZ M., HERNANDEZ D., PÉREZ R.

Evento: Nacional

Descripción: 6as Jornadas de la SBBM (SUB)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

GENETIC CHARACTERIZATION OF CANINE VIRUSES (2009)

Completo

PANZERA, Y., MAYAL., HERNÁNDEZ M., SARUTE N., CARDEILLAC A., GUASCO S., BIANCHI P., SOSA K., FRANCIA L., PÉREZ R.

Evento: Internacional

Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases

Ciudad: Punta del Este (Maldonado)

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

CARACTERIZACIÓN DEL GEN DE LA PROTEÍNA HEMAGLUTININA (H) DEL VIRUS DISTEMPER CANINO EN EL URUGUAY (2008)

Completo

BONILLA B., CARDEILLAC A., GUASCO S., SARUTE N., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., PANZERA, Y., PÉREZ R.

Evento: Nacional

Descripción: 1ra. Jornada SUG

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

VARIABILIDAD EN LA LOCALIZACIÓN CROMOSÓMICA DEL CLUSTER RIBOSOMAL EN POBLACIONES DE TRIATOMA INFESTANS (HEMIPTERA-REDUVIIDAE) (2008)

Completo

FERREIRO M.J., PÉREZ R., PANZERA, Y., PANZERA F.

Evento: Nacional

Descripción: 1ra. Jornada SUG

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Gene annotation of the white and yellow genes in *Drosophila willistoni* and preliminary comparative analysis of mutant alleles (2007)

Completo
PARADA C., PANZERA, Y., LORETO E., GOÑI B.

Evento: Regional
Descripción: V Simposio de Ecología, Genética e Evolucao de *Drosophila*
Ciudad: Brasil
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel

Caracterización genética y molecular de mutaciones espontáneas en *Drosophila willistoni* (2007)

Completo
PARADA C., PANZERA, Y., LORETO E., GOÑI B.

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

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

Completo
PANZERA, Y., PÉREZ R., FERREIRO M.J., GUERRA M., PANZERA F.

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

Análisis de una región del gen de la nucleocapside del virus de Distemper canino (2007)

Completo
PANZERA, Y., SARUTE N., BONILLA B., BEDÓ G., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., PÉREZ R.

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

Diagnóstico de Distemper Canino por detección del genoma viral a partir de muestras de orina (2007)

Completo
PANZERA, Y., SARUTE N., BONILLA B., BEDÓ G., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., PÉREZ R.

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel

Técnicas inmunocitoquímicas para el análisis de la estructura y segregación en cromosomas holocéntricos (2006)

Completo
PANZERA, Y.

Evento: Internacional
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Otros

Molecular characterization of spontaneous mutations in *Drosophila willistoni*. (2005)

Completo
PARADA C., PANZERA, Y., LORETO E., GOÑI B.

Evento: Regional
Descripción: IV Simposio de Ecología, Genética e Evolucao de *Drosophila*
Ciudad: Campinas
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Distribución del retrotransposon Triato 1 en especies de Triatomíneos y su expresión en *Triatoma infestans* (Hemiptera-Reduviidae) (2005)

Completo
GONZÁLEZ E., VALERIA ROMERO, PANZERA, Y., BASMADJIAN Y., PARADA C., CALLEROS L., PANZERA F., PÉREZ R.

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

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

Completo
PÉREZ R., ROSE V., BEDÓ G., PANZERA, Y., LORETO E., PAT HESLOP-HARRISON, PANZERA F.

Evento: Internacional
Descripción: VII International Meeting On Molecular Epidemiology And Evolutionary Genetics Of Infectious Diseases (Meegid Vii)
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Otros

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

Completo
PÉREZ R., V. ROSE, BEDÓ G., PANZERA, Y., LORETO E., PAT HESLOP-HARRISON, PANZERA F.

Evento: Internacional
Descripción: IX EMOP
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Análise de bandas sexo específicas geradas pela clivagem do DNA genómico de *Drosophila willistoni* com as enzimas de restrição AluI e HaeIII e sua correlação com metilação (2004)

Completo
GARCIA R.N., DÁVILA, M. F., LORETO E., PANZERA, Y., VERA L. VALENTE

Evento: Regional
Descripción: 50 Congresso Brasileiro de Genética
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

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

Completo
FERRANDIS I., PÉREZ R., PANZERA, Y., M BARGUES, S MAS-COMA, PANZERA F.

Evento: Internacional
Descripción: IX EMOP
Ciudad: España
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Centrómero: Complejo DNA/Proteínas (2003)

Completo
PANZERA, Y.

Evento: Regional
Descripción: III Simpósio de Ecologia, Genética e Evolucao de *Drosophila*
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Otros
Presentación Oral

Evidências De Metilação No Genoma De *Drosophila Wilistoni* (2003)

Completo
GARCIA R.N., LORETO E., PANZERA, Y., VERA L. VALENTE

Evento: Regional
Descripción: III Simpósio de Ecologia, Genética e Evolucao de *Drosophila*
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel

Looking at centromere inactivation (2001)

Completo
LETIZIA A., MOLINA I., PANZERA, Y., BOURAHI R., RIPOLL P.

Evento: Internacional
Descripción: 17th European *Drosophila* Research
Ciudad: Edinburgh
Año del evento: 2001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Comparative cytogenetic analysis of four mexican species of triatomines (H-R) (1994)

Completo
PANZERA F., HORNOS S., CESTAU R., PANZERA, Y., PÉREZ R.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congr. Latin. Genética
Ciudad: Puerto Vallarta
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:

C-banded karyotypes and genome size in holocentric chromosomes of triatomines (H-R) (1994)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: XI Congr. Latinoam. Genética

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 1994

Areas de conocimiento:

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

Cytogenetics comparison of three closely related triatomine species (1993)

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz

Ciudad: Brasil

Año del evento: 1993

Volumen:88

Página inicial: 259

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis Cromosómico de Panstrongylus tupynambai, Lent 1942 (H-R). (1991)

Completo

PANZERA, Y., PANZERA, F., SALVATELLA R.

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Latin. Parasitología

Ciudad: Uruguay

Año del evento: 1991

Página inicial: 206

Areas de conocimiento:

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

Citogenética de Triatominos (1991)

Completo

SCVORTZOFF E., PANZERA F., ALVAREZ F., BEDÓ G., BELLIZZI S., COSSIO G., ESTRAMIL E., HORNOS S., MARTÍNEZ M., MAZZELLA M. C., PANZERA, Y., PEREIRA A., PEREIRA J., PÉREZ R., SALVATELLA R., SCAFIEZZO S.

Evento: Nacional

Descripción: X Congr. Latinoamer. Parasitología.

Ciudad: Uruguay

Año del evento: 1991

Página inicial: 205

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Polimorfismo cromosómico de bandas C en Triatoma infestans (H-R) (1990)

Completo

PANZERA F., SALVATELLA R., ALVAREZ F., PÉREZ R., SCAFIEZZO S., PANZERA, Y.

Evento: Regional

Descripción: III Cong. Argentino de Protozoología y Reunión sobre Enf. de Chagas

Año del evento: 1990

Página inicial: 19

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio citogenético comparativo de 4 especies de Triatominae (H-R) (1990)

Completo

PÉREZ R., PANZERA, Y., SCAFIEZZO S., RYDEL D., MAZZELLA M. C., PANZERA F., SCVORTZOFF E.

Evento: Internacional

Descripción: I Jor. Argentino Uruguay Genética

Ciudad: Argentina

Año del evento: 1990

Página inicial: 50

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio citogenético de dos especies de Triatominae (H-R) (1990)

Completo

SCAFIEZZO S., PÉREZ R., PANZERA, Y.

Evento: Nacional

Descripción: V Jorn. Soc. Uruguay Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1990

Página inicial: 69

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio Citogenético con técnica de Bando C y NOR en especies del Género Cynolebias Steindachner 1876 (Cyprinodontiformes-Rivulidae) (1990)

Completo

GARCIA R.N., SCVORTZOFF E., MASPOLI C., VAZ-FERREIRA, R., PANZERA, Y.

Evento: Regional

Descripción: III Simposio de Citogenética Evolutiva e Aplicada de Peixes Neotropicales

Ciudad: Sao Paulo, Brasil

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Cytogenetics analysis of six species of Triatominae (H-R) (1989)

Completo

PÉREZ R., PANZERA, Y., SCAFIEZZO S., RYDEL D., MAZZELLA M. C., PANZERA F., SCVORTZOFF E.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual sobre Investigación Básica en la Enfermedad de Chagas

Ciudad: Caxambú, Brasil

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings: Mem. I. Osw. Cruz

Volumen: 84

Página inicial: 119

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Diagnóstico molecular y caracterización de patógenos en animales domésticos. (2006)

Asesoramiento

PÉREZ R., HERNÁNDEZ M., PANZERA, Y., MAYA L., SOSA K.

Asesorar sobre las metodologías de diagnóstico y caracterización de patógenos, principalmente virales para laboratorios y médicos veterinarios.

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Hasta el momento hemos desarrollado metodologías de diagnóstico y caracterización en parvovirus y distemper canino. El servicio se brinda a veterinarias a través de laboratorios de especialidades veterinarias.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Programa de Iniciación a la investigación (CSIC) (2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de Iniciación a la investigación, llamado 2015.

Unidad de Evaluación y Selección del FONDECYT (2015)

Sector Educación Superior/Público / , Perú

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Carlos Vaz Ferreira (2017 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de Iniciación a la investigación (CSIC) (2015)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de Iniciación a la investigación, llamado 2015.

Unidad de Evaluación y Selección del FONDECYT (2015)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada.

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) (2012 / 2012)

Chile

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora de proyectos presentados al Concurso Regular 2013 del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), Chile.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Microbial Pathogenesis (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Molecular Biology Reports (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Medicine: Research and Reports (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5
reviewer

Veterinaria Italiana (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
reviewer

Journal of Genetics and Evolution (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5
Referato de dos manuscritos enviados a Journal of Genetics and Evolution. Editor: P. Cappy and R.Woodruff.

REVISIONES

PLOS ONE (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

One Health (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Pakistan Veterinary Journal (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Infection, Genetics and Evolution (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Referato de dos manuscritos enviados a Infection, Genetics and Evolution of Genetics and Evolution.

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE AVICULTURA - TRUJILLO 2016 (2016)

Revisiones
Perú

CIENCIACTIVA
Evaluación externa de propuestas del concurso Organización de Eventos de C, Tel convocatoria 2016-1. CIENCIACTIVA

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Membership of TWAS (2016)

Evaluación de premios y concursos

Italia

Cantidad: Menos de 5

Candidates for election as TWAS Members TWAS, The World Academy of Sciences

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs) de Genética Evolutiva del Instituto de Biología. (2018)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Provisión interina de un cargo de Asistente por Proyecto (2017)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

llamado N° 029/17 para la provisión interina de un cargo de Asistente (Gdo. 2, 20 hs., cargo N° 12309) para trabajar y con cargo al Proyecto CSIC I+D "Desarrollo de metodologías de secuenciación masiva aplicadas al diagnóstico y caracterización de patógenos de la avicultura industrial"

Comisión Asesora para la provisión interina de un cargo de Profesor Adjunto para la Unidad de Apoyo a la Investigación. (2016)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Asesora del llamado N° 107/16, para la provisión interina de un cargo de Profesor Adjunto para la Unidad de Apoyo a la Investigación.

Comisión Asesora para la provisión interina de dos cargos de Ayudante para el Laboratorio de Virología Molecular (2015)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

(Exp. 240600-000158-15) - Asunto: Llamado N° 063/15 para la provisión interina de dos cargos de Ayudante para el Laboratorio de Virología Molecular del Centro de Investigaciones Nucleares Comisión Asesora que entenderá en el llamado N° 063/15 para la provisión interina de dos cargos de Ayudante para el Laboratorio de Virología Molecular

Comisión Asesora para la provisión de dos cargos de Ayudante interino (Gr. 1, 20 hs.) (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

llamado N° 077/14 para la provisión de dos cargos de Ayudante interino (Gr. 1, 20 hs. n° cargo 11001 y 11006; Exp 240300-000691-14) de la Sección Genética Evolutiva

Comisión Asesora para la provisión de dos tres de Ayudante y uno de Asistente (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Comisión Asesora del proyecto INIA-FPTA número 141 Epidemiología, control y prevención de Gumboro y Bronquitis

Comisión Asesora para un llamado a horas docentes (20 hs.) (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto Clemente Estable

Horas docentes (20 hs) en el departamento de Biología Molecular del IIBCE

Comision Aserora Proyecto CSIC (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

LLAMADO N° 044/11 - 1 cargo de Ayudante para trabajar y con cargo al Proyecto CSIC "Generación de tecnologías genómicas optimizando el mejoramiento genético del lenguado Paralichthys spp. para su cultivo en emprendimientos productivos de Uruguay", responsable Graciela García. INTERINO; Gdo. 1; 15 hs.

Comision Asesora 1 cargo de Ayudante (Proyecto CSIC) (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias UDELAR

Comision Asesora LLAMADO N° 002/11 - 1 cargo de Asistente para trabajar y con cargo al Proyecto PR_FMV_2009_1_2793 (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Ciencias

Comision Asesora LLAMADO N° 003/11 - 1 cargo de Ayudante para trabajar y con cargo al Proyecto PR_FMV_2009_1_2793 "Generación de tecnologías genómicas optimizando el mejoramiento genético del bagre sudamericano Rhamdia cf. quelen y el pejerrey (Odontesthe (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Ciencias

Comision Asesora LLamado N° 105/10 para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Proyecto BIOTECH, responsable Ruben Perez. (2010 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Tribunal de Concurso- Asignaci3n de horas docentes y de investigaci3n equivalentes a Grado 1 (Ref.: Convocatoria No. 6, BIOLOGÍA CELULAR) (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

IIBCE

Comisi3n Asesora - LLAMADO N° 166/09 - INTERINO. Gdo. 1, 25 hs., cargo N° 11331 para trabajar y con cargo al Proyecto CSIC I+D - (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Comisi3n Asesora - LLAMADO N° 242/09 - INTERINO. Gdo. 1, 20 hs., cargos N° 10139 y 10140 para trabajar y con cargo al Proyecto INIA 264 (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Comisi3n Asesora - LLAMADO N° 243/09 - INTERINO. Gdo. 2, 20 hs., cargos N° 10223 para trabajar y con cargo al Proyecto INIA 264 (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

JURADO DE TESIS

Programa de Desarrollo de las Ciencias B3sicas (PEDECIBA) 3rea Biolog3a Sub3rea Gen3tica TESIS DE MAESTRIA (2016)

Jurado de mesa de evaluaci3n de tesis

Sector Educaci3n Superior/P3blico / Universidad de la Rep3blica / Facultad de Ciencias - UDeLaR,

Uruguay

Asimetría entre telómeros hermanos en cromosomas metafásicos con FISH telomérico: análisis de su patrón de distribución en ambos brazos cromosómicos. Estudiante Lic. Federico Santiañaque

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Parvovirus Canino, análisis de los mecanismo de generación de variabilidad y su evolución (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucia Carrau

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

Análisis de la variabilidad genómica en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) mediante el uso de marcadores cromosómicos (2013)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Sebastián Pita Mimbacas

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Defensa oral el 13/09/2013

Detección del Virus Distemper Canino a través de Real-Time PCR y caracterización genética de cepas del Río de la Plata mediante el análisis de los genes de las glicoproteínas hemaglutinina y proteína de Fusión (2012)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Nicolás Sarute

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: CDV

Areas de conocimiento:

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

Análisis poblacional del virus distemper canino (2012)

Tesis de doctorado

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Nicolás Sarute

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

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: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: María José Ferreiro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Caracterización genética y molecular de mutantes espontáneos en *Drosophila willistoni* (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Cristina Parada
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

GRADO

Análisis filodinámico del virus Distemper Canino (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eddie Fuques
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Diagnóstico y caracterización de patógenos virales de caninos en Uruguay (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria Casabone
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CDV CPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Mapeo citogenético del gen *cubitus interruptus* en *Drosophila willistoni* (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastián Pita
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Drosophila*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Diagnóstico y Caracterización de una cepa de campo uruguaya del Virus Distemper Canino (2011)

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: Arianne Cardeillac
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología

Análisis preliminar de la expresión del retrotransposón Triato1 en Triatoma infestans (Hemiptera-Reduviidae) (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Evangelina González López
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatominos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

Estandarización de un ensayo molecular para la detección y caracterización del virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar en Uruguay (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Marandino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Bronquitis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética de virus

Caracterización Genética del virus distemper canino (2010)

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: Jessika Llanes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CDV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Molecular

Caracterización Genética del Virus Distemper Canino en Uruguay (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Soledad Guasco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CDV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Caracterización del gen de la proteína heterocromática 1 (HP1) en Drosophila willistoni (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Analía Sanguinetti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Drosophila

Áreas de conocimiento:

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

Diagnóstico y caracterización genética del virus Distemper canino en Uruguay a través del análisis de un fragmento del gen de la proteína de la nucleocápside (2008)

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: Nicolás Sarute

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización genética del virus Distemper canino en Uruguay mediante el análisis del gen de la proteína hemaglutinina (2008)

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: Braulio Bonilla

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Estudios de la región centromérica en Triatoma infestans con miras a la caracterización de la proteína ZW10 (2007)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Laura Mondos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

La región centromérica y el checkpoint Metafase-Anafase, en énfasis en la proteína ZW (2005)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Laura Mondos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evolución de parvovirus canino en Sudamérica (2017)

Tesis de maestría

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

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sofía Grecco Patiño

País/Idioma: Uruguay, Español

Efecto de la salinidad sobre la expresión génica de elongasas (ELOVL) y desaturasas (FADS) en la síntesis de

ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LC-PUFA) en el pez eurihalino Paralichthysorbignyanus (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elena Fernández López

País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Análisis del viroma en muestras provenientes de aves de corral y canes (2018)

Orientación de posdoctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eddie Fuques

País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Fondo Nacional de Investigadores Nivel I (2014)

(Nacional)

ANII

Profesor Grado 4 (2014)

(Nacional)

PEDECIBA

Fondo Nacional de Investigadores Nivel I (2011)

(Nacional)

ANII

Fondo Nacional de Investigadores Nivel I (2009)

ANII

Promoción Docente (Promoción Grado 3) UDELAR (2008)

UDELAR

Fondo Nacional de Investigadores Nivel 1 (2002)

Fondo Nacional de Investigadores (Dinacyt)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

8 Ciclo de Conferencias Técnicas en Avicultura (2017)

Encuentro

Ciclo de conferencias en avicultura

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: INTA

Palabras Clave: avicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Simposio de Genética de Microorganismos ALAG2016 (2016)

Congreso
Organizador de una Mesa de Genética de Microorganismos
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 2
Simposio Genética de Microorganismos Genética Viral Genética Bacteriana Genética de Protozoarios ALAG2016 Coordinadores Dr. Ruben Pérez y Dra. Yanina Panzera

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Diagnóstico y caracterización genética de Campylobacter en materia fecal de animales domésticos y silvestres de la región (2018)

Candidato: Maila Sabrina Barcellos Coitiño
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.
Licenciada en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Diagnóstico y caracterización genética de un brote de Paramixovirus de palomas en Uruguay (2017)

Candidato: Paula Perbolianachis Duarte
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Virus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

ANÁLISIS DE VARIANTES GENÉTICAS DE PARVOVIRUS CANINO EN URUGUAY (2016)

Candidato: Stephanie Zoller
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

INFLUENCIA DE LA REMODELACIÓN DE LA CROMATINA EN LA REMOCIÓN DEL DAÑO INDUCIDO POR UVC EN CÉLULAS DEFICIENTES EN LA REPARACIÓN ACOPLADA A LA TRANSCRIPCIÓN (2016)

Candidato: YOLY DAYANA MORENO ORTEGA
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PANZERA, Y.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

REPLICACIÓN DEL ADN Y DAÑO GENÉTICO: ANÁLISIS DE SU INTERRELACIÓN ESPACIO-TEMPORAL POR MICROSCOPIA CONFOCAL Y DE SUPER-RESOLUCIÓN (2015)

Candidato: Pablo Liddle
Tipo Jurado: Otras
BADANO, PANZERA, Y.
CAS / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento de Doctorado

Asociación de los genes HLA-DQB1 y SOCS1 con el tratamiento de primera elección en la diabetes tipo 2 (2014)

Candidato: Mariana Fernández

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Diagnóstico y caracterización genética del virus de la anemia infecciosa aviar en la industria avícola uruguaya (2014)

Candidato: Claudia Techera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

HERNÁNDEZ D., PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: IBV

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Ligamiento Genético de Mutaciones Espontáneas en *Drosophila willistoni* (2012)

Candidato: Ana María Soler

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Localización del Daño Genético: Modulación por la Estructura y Dinámica Nuclear (2012)

Candidato: Pablo Liddle Ríos

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis de cuasiespecies en cepas uruguayas del virus de la enfermedad infecciosa de la bursa (2011)

Candidato: María José Benitez Galeano

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Desarrollo de una técnica molecular basada en RT-Multiplex PCR-RFLP para la tipificación del Virus de la Enfermedad de Gumboro (2010)

Candidato: Gonzalo Tomás

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización del gen VP3 de una cepa uruguaya de alta virulencia del Virus de la Enfermedad Infecciosa de la Bursa (2010)

Candidato: Federica Bialade
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de resistencia y/o susceptibilidad genética al Scrapie en ganado ovino uruguayo (2010)

Candidato: Pablo Perraza Dos Santos
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Historia Evolutiva de elementos transponibles de la superfamilia TC1-Mariner en DrosophÍlidos (2010)

Candidato: Gabriel Da Luz Wallau
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LORETO E. , PANZERA, Y.
Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Santa María / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Transferencia horizontal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Estudio de la diversidad del Parvovirus canino tipo 2 (CPV-2) mediante el análisis de repetidos en el genoma viral (2009)

Candidato: Katia Alejandra Sosa da Silva
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Citogenética en híbridos experimentales de Triatomins (2008)

Candidato: Rosina Fernández Vizcaino
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización cromosómica e inmunlocalización de proteínas relacionadas con la estructura de la cromatina en una población del complejo Ctenomys Pearsoni (2008)

Candidato: Carlos Javier Urioste Amarillo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio microdensitométrico sobre la distribución de la cromatina telomérica en cromosomas humanos y CHO con banded T (2008)

Candidato: Federico F. Santiñaque

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PANZERA, Y.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Expressão de hsp70 e hsp83 no desenvolvimento da *Drosophila* em resposta ao estresse químico causado por disseleneto de difenila e paraquat (2008)

Candidato: Ronaldo Medeiros Golombieski

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PANZERA, Y.

Biologia Celular e Molecular / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade
Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Investigação sobre a oportunidade de ocorrência e transmissão horizontal de elementos transponíveis entre drosófilas, ácaros e microhimenópteros (2008)

Candidato: Adriana Koslovski Sassi

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PANZERA, Y.

Biologia Celular e Molecular / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade
Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Expresión y Purificación de Hig-1 (hypoxia induced gene-1) para el estudio de su Localización y Función en el Sistema Nervioso (2007)

Candidato: Eliana Monteverde

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis citogenético de *Panstrongylus herreri* y *P. lignarius* (Hemiptera Reduviidae) (2003)

Candidato: Martín Hernández

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Selección y Caracterización Genética de mutaciones espontáneas en poblaciones naturales de *D. willistoni* (2003)

Candidato: Cristina Parada

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Elementos Transponíveis: Uma Abordagem Sobre Mutações Espontâneas e Transmissão Horizontal (2003)

Candidato: Adriana Ludwig

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PANZERA, Y.

Pós-Graduação e Pesquisa / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / La
Universidad Federal de Santa Maria / Brasil

País: Brasil

Idioma: Español

Candidato: María Noel Caraccio

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	109
Artículos publicados en revistas científicas	41
Completo	41
Trabajos en eventos	66
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Trabajos técnicos	1
EVALUACIONES	34
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	16
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	22
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Tesis/Monografía de grado	13
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Orientación de posdoctorado	1