



RUBEN GUSTAVO PÉREZ
CROSSA

Dr

rperez@fcien.edu.uy
https://www.researchgate.net/profile/Ruben_Perez14
Iguá 4225 CP11400
5258618-141

SNI

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

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (11400) 5258618 / 141

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1996 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1998

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1992 - 1996)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1996

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1986 - 1990)

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

Título de la disertación/tesis: Citogenética de insectos

Obtención del título: 1990

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

MAESTRÍA

Bioinformática y Bioestadística (2016)

Universitat Oberta de Catalunya , España

Título de la disertación/tesis: Bioinformática y Bioestadística

Palabras Clave: Bioinformática Bioestadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Bioinformática

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

(1999 - 2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / London School of Hygiene and Tropical Medicine ,
Inglaterra

Areas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Avanzado de Virología Molecular (01/2009 - 01/2009)

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

Curso Regional de Diagnóstico molecular de Influenza Aviar (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina
40 horas

Areas de conocimiento:

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

PCR en Tiempo Real. Fundamentos y aplicaciones en diagnóstico clínico (01/2007 - 01/2007)

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

Latin American Course on Bioinformatics for Tropical Disease Research (01/2005 - 01/2005)

, Uruguay

100 horas

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Taller sobre la Propuesta de creación de una Red Nacional de Información sobre enfermedades de la fauna silvestre (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Palabras Clave: fauna silvestre

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Actuación profesional

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2002 - 02/2009)

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

Funcionario/Empleado (01/1993 - 01/2002)

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

Funcionario/Empleado (01/1990 - 10/1993)

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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Genética de Microorganismos (01/1990 - 04/2011)

Análisis de la variabilidad genética en poblaciones naturales en diversos organismos. Inicialmente centrada en los análisis en insectos y vertebrados, está línea se centra actualmente en el análisis de patógenos que afectan la salud animal (virus y bacterias). Se realiza investigación básica en genética y evolución, así como desarrollos tecnológicos dirigidas al diagnóstico y caracterización de patógenos.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva , Coordinador o Responsable
Equipo: PANZERA Y , HERNÁNDEZ M , HERNÁNDEZ D , CALLEROS L , TOMÁS G , SARUTE N , MARANDINO A , IRAOLA G , GRECCO S , PENELA G , CARRAU L

Palabras clave: Virus Bacterias Sanidad Animal Genética

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Control del virus de la enfermedad infecciosa de la bursa: patogenia y protección vacunal de las cepas circulantes en la industria avícola regional (04/2018 - a la fecha)

La enfermedad infecciosa de la bursa es una patología viral que genera inmunodepresión en aves de corral, provocando fallas en la vacunación e infección por patógenos oportunistas. El virus se encuentra en todos los países con industria avícola y se controla con estrictos programas de vacunación para evitar graves pérdidas económicas. Nuestro laboratorio ha caracterizado una nueva cepa del virus (distinct) que circula con altísima prevalencia en Uruguay y Argentina. Las diferencias genéticas y antigénicas detectadas y su circulación en aves vacunadas sugieren fallas en su control. Para profundizar en el conocimiento de la cepa distinct aislada en Uruguay, en el presente proyecto se realizará un análisis de la patogenia y protección vacunal. El análisis de

patogenia permitirá evaluar y medir el grado de daños provocados por el virus en las aves. Posteriormente se realizará un ensayo de protección vacunal mediante el desafío con virus de cepa distinct en pollos SPF (libres de patógenos específicos) previamente inoculados con las vacunas comerciales de mayor circulación. El nivel de protección se determinará comparando los daños provocados por el virus en pollos no vacunados y vacunados utilizando metodologías clásicas y moleculares de última generación. Este será el primer estudio en evaluar si vacunas comerciales protegen contra la infección de la cepa distinct, o si es necesario desarrollar nuevas vacunas para su control específico. La información obtenida será de utilidad en el diseño de planes de control de este patógeno y los resultados obtenidos tendrán un impacto notorio en la industria avícola regional.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ruben Gustavo PÉREZ CROSSA (Responsable) , Gonzalo Martín TOMÁS CUSTODIO

Epidemiología, control y prevención de Gumboro y Bronquitis)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 (03/2014 - a la fecha)

Gumboro y bronquitis son enfermedades virales que generan graves pérdidas en la industria avícola mundial. Ambas patologías están presentes en Uruguay por lo que es necesario conocer su estado de situación local y diseñar planes de control y prevención ajustados a la realidad nacional. Durante este proyecto se obtendrá información epidemiológica para el control de estas enfermedades mediante el desarrollo y aplicación de herramientas de análisis (genéticas, serológica y bioinformáticas) de los virus de Gumboro (IBDV) y bronquitis (IBV). Las actividades se realizarán en el laboratorio de la Sección Genética Evolutiva (Facultad de Ciencias-Uruguay) y en el Poultry Diagnostic and Research Laboratory (Mississippi State University-USA). Para determinar el escenario epidemiológico actual, las muestras serán inicialmente analizadas con métodos moleculares ya estandarizados por el grupo de investigación (RT-PCR y secuenciación, RT-PCR/RFLP, múltiplex RT-PCR/RFLP y PCR en tiempo real). Estas técnicas se ajustarán para las variantes que se detecten durante la investigación y se seleccionarán cepas para su secuenciación genómica completa. Los resultados serán analizados para deducciones epidemiológicas y evolutivas. Los estudios antigénicos se realizarán utilizando paneles de anticuerpos monoclonales y ensayos de virus neutralización para obtener una caracterización más detallada de los virus y establecer si existe protección cruzada con las vacunas existentes en el mercado. Se realizará el diseño, desarrollo e implementación de un servidor web con herramientas bioinformáticas (alineamientos, reconstrucciones filogenéticas, comparaciones de cepas de campo y vacunas mediante matrices de similitud, correlaciones genéticas y fenotípicas) orientadas a la gestión de información y al análisis de datos de nuevos brotes. La disponibilidad de este tipo de conocimiento y tecnologías brindará ventajas competitivas a la industria avícola nacional y colaborará en el proceso de acceso a los mercados internacionales cada vez más exigentes.

10 horas semanales

Sección Genética Evolutiva , Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: PANZERA Y , HERNÁNDEZ M , HERNÁNDEZ D , TOMÁS G , MARANDINO A , IRAOLA G

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética viral

Desarrollo de metodologías de secuenciación masiva aplicadas al diagnóstico y caracterización de patógenos en la avicultura industrial (04/2016 - a la fecha)

Proyecto de caracterización de virus aviares combinando técnicas básicas y tecnología NGS

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: Ruben Gustavo PÉREZ CROSSA

Palabras clave: Sanidad Animal

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de técnicas de caracterización de cepas y variantes de los virus de Gumboro y Bronquitis Infecciosa aviar por RT-PCR en Tiempo Real. (02/2013 - 02/2015)

La industria avícola mundial es un rubro en constante crecimiento. En Uruguay se encuentra en pleno desarrollo, aumentando su participación en el mercado internacional e incrementando el consumo del mercado interno. Es necesario atender los puntos críticos de la cadena productiva para generar cada vez más productos competitivos. Los problemas sanitarios son los principales factores que inciden en los costos productivos. Enfermedades como Gumboro y Bronquitis Infecciosa son un grave problema para esta industria. En el presente Proyecto se propone el desarrollo de métodos de identificación rápida de cepas de Gumboro y variantes de Bronquitis Infecciosa con aplicación de PCR en Tiempo Real. Para cumplir este objetivo ejecutaremos un plan coordinado de trabajo en el que se aplicarán análisis informáticos para seleccionar las regiones genómicas más convenientes de ambos virus para los ensayos de identificación. Se ajustarán los parámetros de las técnicas y se realizarán análisis de sensibilidad y selectividad. Posteriormente, las pruebas se validarán en un centro de referencia mundial para virus aviares. Simultáneamente se aplicarán en muestras de campo que ingresen al laboratorio durante el desarrollo del proyecto. Las metodologías desarrolladas y los avances epidemiológicos obtenidos, serán publicados en diferentes medios de difusión relacionados al tema. Asimismo los desarrollos se ofrecerán en la red de contactos nacionales e internacionales que integra el laboratorio. El presente Proyecto impulsará al mejoramiento del estatus sanitario avícola nacional y posicionará en el plano internacional a nuestro laboratorio como centro de investigación y desarrollo de métodos de diagnóstico para enfermedades aviares.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: PANZERA Y, HERNÁNDEZ M, BANDA A, TOMÁS G, VILLEGAS P, MARANDINO A

Áreas de conocimiento:

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

Diagnóstico, caracterización y estudio evolutivo de Parvovirus Canino en Uruguay (04/2012 - 04/2013)

Proyecto CSIC de Iniciación a la Investigación otorgado a la Licenciada Katia Sosa. Este proyecto se realiza en la Sección Genética Evolutiva bajo mi responsabilidad académica (referente académico).

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: SOSA K (Responsable)

Palabras clave: virología

Áreas de conocimiento:

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

Estudio evolutivo del Parvovirus Canino en Uruguay (04/2010 - 04/2012)

Proyecto CSIC de Iniciación a la Investigación otorgado a la Licenciada Leticia Maya. Este proyecto se realiza en la Sección Genética Evolutiva bajo mi responsabilidad académica (referente académico).

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: MAYA L (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Diagnóstico y caracterización de enfermedades aviares de alto impacto en la industria avícola nacional (04/2009 - 08/2011)

Incorporación de tecnología en sanidad aviar mediante el desarrollo y transferencia de métodos de diagnóstico y caracterización molecular de enfermedades virales de alto impacto socioeconómico en la industria avícola del Uruguay y la región: Gumboro (IBD) y Bronquitis Infecciosa (IB). En este proyecto participan investigadores de la Universidad de Georgia (Dr. Pedro Villegas) y de la Universidad de Mississippi (Dr. Alejandro Banda), ambos referentes internacionales para enfermedades aviares.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: PANZERA Y, HERNÁNDEZ M, BANDAA, TOMÁS G, VILLEGAS P, MARANDINO A

Áreas de conocimiento:

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

Apoyo al desarrollo de las Biotecnologías en la cadena aviar del Mercosur (Biotecsur). (11/2008 - 12/2010)

Título de proyecto: 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. Se trata de un proyecto integrado de la Cadena Producción de Carne Aviar del PROYECTO GENERAL: APOYO AL DESARROLLO DE LAS BIOTECNOLOGÍAS EN EL MERCOSUR - BIOTECH N°: ALA/2005/017/350. Los participantes del proyecto son: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Argentina). UdelaR (Uruguay) Universidad Federal de Rio Grande do Sul (Brasil) Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (Paraguay) El objetivo general Fortalecer el estatus Sanitario Avícola de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay mediante la aplicación de herramientas biotecnológicas destinadas a incrementar la Vigilancia epidemiológica de Influenza Aviar, Enfermedad de Newcastle, Salmonelosis y Campylobacteriosis. Los objetivos específicos del proyecto buscan: Capacitar personal técnico y profesional de los países del Mercosur. Conformar una Red Interinstitucional de especialistas en patologías aviares. Desarrollar e implementar metodologías de última generación a través de la utilización de técnicas moleculares para la detección temprana y caracterización molecular de patógenos aviares La Facultad de Ciencias (Sección Genética Evolutiva y Sección Virología) actúa como contraparte uruguaya del estudio de virus aviares. El objetivo es la implementación de metodologías de Real Time PCR para la identificación de virus de Influenza y NewCastle en aves silvestres. En una segunda instancia se implementarán las metodologías desarrolladas en muestras de aves silvestres para aportar conocimiento sobre la prevalencia de los diferentes patógenos estudiados. Esto implica no sólo la detección sino también la identificación de variantes fenotípicas y genotípicas de los patógenos que circulan en la región Mercosur y las relaciones filogenéticas existentes. La información y productos obtenidos serán transferidos a los organismos competentes para su consideración.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva & Sección Virología

Desarrollo

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PEREDA A (Responsable), ARBIZA J

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de técnicas de biología molecular para el diagnóstico y genotipificación de enfermedades en animales domésticos. (03/2006 - 03/2009)

Se utilizan técnicas de biología molecular para diagnosticar, caracterizar y analizar la evolución de

patógenos que afectan a animales domésticos. En la actualidad se está investigando en Parvovirus y Distemper canino. Como responsable del proyecto soy asesor del laboratorio Merial en virus caninos. Hemos integrado una red de laboratorios sudamericanos que trabaja en filogeografía y evolución de parvovirus canino. Esta red involucra al Centro Milstein de Argentina, la universidad Universidad Estatal de Bolívar (Ecuador), la Universidad Central Marta Abreu de las Villas (Cuba), y la Universidad de Londrina (Brasil).

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Equipo: PANZERA Y , HERNÁNDEZ M , FRANCIA L , MAYA L , SOSA K

Areas de conocimiento:

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

El virus de Gumboro y su impacto en la producción avícola nacional (06/2007 - 12/2007)

Proyecto para el desarrollo de investigación en Sanidad Aviar. Se diagnosticaron y caracterizaron genéticamente brotes de IBDV (infectious bursal disease virus) en Uruguay).

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: HERNÁNDEZ M , HERNÁNDEZ D , ROMERO V , MAYA L

Areas de conocimiento:

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

Diagnóstico molecular de la Enfermedad de Gumboro en aves de corral. (06/2004 - 06/2006)

Este proyecto tuvo como objetivo la puesta a punto de una metodología para el diagnóstico de la Enfermedad de Gumboro en aves mediante RT-PCR. Se realizó además la caracterización de casos clínicos y se identificó por primera vez cepas hipervirulentas del virus de Gumboro en Uruguay.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: HERNÁNDEZ M , HERNÁNDEZ D , ROMERO V , MAYA L

Trypanosomiasis Update (programa SSA-CEE). (01/2005 - 05/2006)

Análisis de vectores de la Enfermedad de Chagas

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Chagas Disease Intervention Activities (CDIA) (01/2003 - 01/2006)

Coordinación Administrativa: Univ. Valencia (España) y Coord. Científica: Univ. de los Andes (Colombia). F. Panzera & R. Pérez actúan como responsables del Centros de Referencia para citogenética.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

European/South American Public Health Training (EUSAPH 2) (01/2003 - 01/2005)

Participantes: Univ. Mayor San Andrés (Bolivia), CPQRR (Brasil), IRD (Francia), Univ. Nac. Asunción (Paraguay), Univ. Nacional Lisboa (Portugal), Univ. Bangor (Gales) (Coordinación) y LSHTM (Reino Unido) & Univ. Uruguay (F. Panzera). 2003-2005.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

The Triatomine Genome Initiative (01/2003 - 01/2005)

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

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

European Comunity-Latin American Network for Research on the Biology and Control of Triatominae (ECLAT (01/1999 - 01/2002)

Coord.: LSHTM de Inglaterra). La Sección Genética Evolutiva actuó como centro de referencia para análisis de citogenética. 1999-2002.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Citotaxonomía de Triatominos, vectores de la Enfermedad de Chagas (01/2000 - 01/2002)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

European/South American Public Health Training (EUSAPH) (01/1999 - 01/2001)

Participantes: Univ. Mayor San Andrés (Bolivia), CPQRR (Brasil), ORSTOM (Francia), Univ. Nac. Asunción (Paraguay), Univ. Nacional de Lisboa (Portugal), Univ. Bangor (Gales) (Coordinación) y LSHTM (Reino Unido) & F. Panzera (Univ. Uruguay).

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Population genetics and Control of *Triatoma brasiliensis* in North East Brazil (01/1997 - 01/1999)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Empleo de marcadores genéticos en problemas de identificación taxonómica de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (01/1996 - 01/1998)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

A survey of Chagas cycles in Uruguay by use of genetic markers with special emphasis on reinfestation hazards of domestic structures by sylvatic cycles (01/1992 - 01/1995)

En colaboración con Fac. Medicina (Instituto Higiene - Dpto. Parasitología), Sección Entomología (Fac. Ciencias), IRD (Montpellier Francia) y UNAM (España)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Estructura de los cromosomas de hemípteros con especial énfasis en el vector de la Enfermedad de Chagas en Uruguay (01/1992 - 01/1995)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Análisis cromosómico de los principales insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay (01/1993 - 01/1995)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Biosistemática de triatomíneos, vectores de la Enfermedad de Chagas (01/1993 - 01/1995)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Caracterización genética y morfológica de los insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay (01/1987 - 01/1990)

En colaboración con Fac. Medicina (Instituto Higiene-Dpto. Parasitología) y Sección Entomología (Fac. Ciencias).

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/1990 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética. Curso semestral. Docente y coordinador (algunos años),. horas

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2004 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Profundización en Genética, 6 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2004 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Análisis y variabilidad del genoma, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2010 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Trabajos dirigidos en Biología Molecular Aplicada, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(09/2010 - a la fecha)

Maestría

Asignaturas:

APLICACIÓN DE LA GENÉTICA MOLECULAR EN PRODUCCIÓN, REPRODUCCIÓN, SANIDAD y CONSERVACIÓN ANIMAL, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2013 - 06/2013)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Análisis de la variabilidad genética en microorganismos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2012 - 08/2012)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Genética general, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2011 - 11/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Genética general, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2011 - 06/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Variabilidad genética en microorganismos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Educación Permanente - UDELAR (06/2010 - 07/2010)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Técnicas de Real Time PCR aplicadas al diagnóstico y caracterización de microorganismos, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(07/2007 - 07/2007)

Técnico nivel superior

Asignaturas:

Conferencia: Diagnóstico molecular en Sanidad Animal, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Educación Permanente - UDELAR (06/1999 - 06/2001)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso de Educación Permanente. Actualización en Genética, 24 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Dictado de conferencia en el laboratorio Vencofarma (Brasil) sobre parvovirus canino (05/2010 - a la fecha)

Laboratorio Vencofarma (Londrina, Brasil)

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Conferencia: Métodos de diagnóstico molecular aplicados a patógenos de interés sanitario (07/2007 - 07/2007)

Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Avicultura

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(06/2006 - a la fecha)

(06/2006 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Pasantía de investigación (09/2005 - 01/2006)

Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Biología

40 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable de la Profundización en Genética y Evolución (01/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Gestión de la Enseñanza

Tutor en el área Genética de la Licenciatura en Bioquímica (10/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Bioquímica

Gestión de la Enseñanza

Director del Instituto de Biología- Facultad de Ciencias. (02/2017 - a la fecha)

Instituto de Biología, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Coordinador Docente de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2008 - 09/2010)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Gestión de la Enseñanza

Representante por Facultad de Ciencias (06/1999 - 06/2005)

UVI- Unidad Vinculante de Genética

Integrante (06/1998 - 06/2002)

Comisión Coordinadora Docente, Instituto de Biología

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 5 ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (11/2009 - 06/2016)

Investigador, Grado 4 ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (01/1999 - 10/2009)

Investigador Grado 3 - Área Biología ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(10/2013 - 10/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Virología molecular, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(04/2013 - 06/2013)

Maestría

Asignaturas:

Análisis de la variabilidad genética en microorganismos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2012 - 09/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

GENÉTICA MOLECULAR Y SU APLICACIÓN EN CIENCIAS VETERINARIAS, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(04/2011 - 07/2011)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Análisis de la variabilidad genética en microorganismos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2010 - 09/2010)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Trabajos dirigidos de biología molecular, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología molecular

(04/2010 - 07/2010)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
ORGANIZACIÓN, FUNCIÓN Y VARIABILIDAD DEL GENOMA EUCARIOTA, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular

(06/2003 - 12/2009)

Maestría

Asignaturas:
Bandeamiento cromosómico, horas
Genética Evolutiva, horas
Citogenética y evolución, horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante de la Subárea Genética (10/2007 - 05/2013)

PEDECIBA-BIOLOGÍA, Comisión de Maestría
Gestión de la Enseñanza

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 25 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Mi línea de investigación se centra en el análisis de la variabilidad genética en distintos organismos. Inicialmente mi trabajo implicó el estudio de la variabilidad genética de insectos utilizando técnicas citogenéticas y moleculares. Desde el año 2004, me centré en el análisis de la variabilidad genética en virus y bacterias que afectan la salud animal, con el objetivo de brindar información epidemiológica y proveer de herramientas biotecnológicas para su diagnóstico y caracterización. Mi grupo de investigación realizó los primeros estudios moleculares en Uruguay de los principales virus que afectan a canes y aves de producción industrial. En cánidos, caracterizamos las variantes circulantes en nuestro territorio, y realizamos estudios filodinámicos y filogeográficos de parvovirus y distemper. Hemos extendido nuestros estudios a Argentina, Brasil y Ecuador para analizar la evolución del virus en Sudamérica. También hemos caracterizado genéticamente cepas del virus de Distemper canino y descrito nuevos genes blancos para estudios filogenéticos. En virus de aves, realizamos los primeros reportes de Gumboro y bronquitis, dos de los virus que generan las mayores pérdidas económicas en la industria avícola uruguaya y mundial. Hemos analizado su variabilidad y patrones evolutivos en cepas uruguayas, argentinas y norteamericanas, y estamos trabajando en un nuevo sistema de clasificación y en la determinación de las vacunas más adecuadas para controlarlos. Como parte de los análisis de variabilidad en los virus caninos y aviarios, también realizamos análisis de cuasiespecies, procesos de co-infección y recombinación utilizando secuenciación masiva de genomas.

Paralelamente a los estudios virales, desarrollé una línea de investigación en la bacteria *Campylobacter fetus* con el objetivo de diagnosticarla y caracterizarla molecularmente. Esta bacteria es un importante patógeno del ganado ya que genera infertilidad y abortos. Mi grupo de investigación publicó los primeros análisis moleculares realizados en Uruguay sobre esta bacteria, y actualmente participamos en la secuenciación de genomas de varias cepas, los cuales tienen un gran impacto en el diagnóstico y evolución de esta especie. Además de la caracterización genética,

desarrollamos nuevas metodologías del diagnóstico y tipificación, aplicadas tanto a virus como a bacterias, utilizando técnicas de PCR en tiempo final y real. Desarrollamos y publicamos metodología que se constituyeron en los primeros reportes uruguayos de una técnica de PCR en tiempo real aplicada a la identificación y caracterización de virus aviares, así como metodologías de secuenciación masiva. Para avanzar en el conocimiento de los patógenos en estudio, continuamos desarrollando una red de investigación con centros nacionales e internacionales. A nivel nacional estamos colaborando otras facultades de la Udelar, organismos oficiales y laboratorios privados. Internacionalmente, estamos colaboramos con centros de Argentina (INTA, Instituto Milstein), Brasil (Universidad de Londrina), Estados Unidos (Universidad de Georgia y Mississippi) y Francia (Ploufragan-Plouzané Veterinary Research Laboratory). Esto nos ha permitido convertirnos en referentes para el estudio genético de virus caninos y de avicultura industrial a nivel nacional e internacional.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

GRECCO S., Decaro N., IRAOLA G., Alfieri A., Amauri A., Calderón M., da Silva P., Name D., Aldaz J., CALLEROS L., MARANDINO A., TOMÁS, G., Maya L., PANZERA, Y., Francia L., 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, HERNÁNDEZ M., TECHERA C., HERNÁNDEZ D., PÉREZ R
Infection, Genetics and Evolution, v.: 54 p.:245 - 250, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus Aviares
ISSN: 15671348
DOI: [10.1016/j.meegid.2017.07.009](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2017.07.009)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156713481730237X?via%3Dihub>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Distinct Campylobacter fetus lineages adapted as livestock pathogens and human pathobionts in the intestinal microbiota (Completo, 2017)

Iraola G., Forster SC., Kumar N., Lehours P., Bekal S., GARCÍA-PEÑA FJ., Morsella C., Hotzel H., Hsueh PR., Vidal A., Lévesque S., Yamazaki W., Balzan C., Vargas A., Piccirillo A., Chaban B., Hill JE., Bentancor L., Collado L., Truysers I., Midwinter AC., Dagi HT., Mégraud F., CALLEROS L., Pérez R., Naya H., Lawley TD
Nature Communications, v.: 8 8 1, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genética bacteriana
ISSN: 20411723
DOI: [10.1038/s41467-017-01449-9](https://doi.org/10.1038/s41467-017-01449-9)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85033405401&partnerID=40&md5=8a879537d79342171b4>
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 Gumboro virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Virus
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: online first

ISSN: 03079457

DOI: [10.1080/03079457.2016.1228827](https://doi.org/10.1080/03079457.2016.1228827). 2016.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Assessing the intra-species genetic variability in the clonal pathogen *Campylobacter fetus*: CRISPRs are highly polymorphic DNA markers (Completo, 2016)

CALLEROS L, BETANCOR L, IRAOLA G, MÉNDEZ A, PAOLICCHI F, SILVERA S, VELILLA A, PÉREZ R

Journal of Microbiological Methods, 132, p.:86 - 94, 2016

Palabras clave: CRISPR

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 01677012

DOI: [10.1016/j.mimet.2016.11.012](https://doi.org/10.1016/j.mimet.2016.11.012). 2016.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

***Campylobacter geochelonis* sp. nov. isolated from the western Hermanns tortoise (*Testudo hermanni hermanni*) (Completo, 2016)**

PICCIRILLO A, NIERO G, CALLEROS L, PÉREZ, NAYA H, IRAOLA G

International journal of systematic and evolutionary microbiology, v.: 66 9, p.:3468 - 3476, 2016

ISSN: 14665026

DOI: [10.1099/ijsem.0.001219](https://doi.org/10.1099/ijsem.0.001219)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84991051885&partnerID=40&md5=630027b677a7bd77356)

[84991051885&partnerID=40&md5=630027b677a7bd77356](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84991051885&partnerID=40&md5=630027b677a7bd77356)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A novel real-time PCR assay for quantitative detection of *Campylobacter fetus* based on ribosomal sequences (Completo, 2016)

IRAOLA G, PÉREZ R, BETANCOR L, MARANDINO A, MORSELLA C, PAOLICCHI F, PICCIRILLO A, TOMÁS G, CALLEROS L

BMC Veterinary Research, v.: 12 286, 2016

Palabras clave: Sanidad Animal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17466148

DOI: [10.1186/s12917-016-0913-3](https://doi.org/10.1186/s12917-016-0913-3)

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, VIERA F, TECHERA C, GRECCO S, BANDA A, HERNÁNDEZ D, PÉREZ R

Journal of Virological Methods, 2016

Areas de conocimiento:

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

Escrito por invitación

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, 2015

Palabras clave: Sanidad Animal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10557903

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A rural worker infected with a bovine-prevalent genotype of *Campylobacter fetus* subsp. *fetus* supports zoonotic transmission and inconsistency of MLST and whole-genome typing (Completo, 2015)

IRAOLA G , BETANCOR L , CALLEROS L , GADEA P , ALGORTA G , GALEANO S , MUXI P , GREIF G , PÉREZ R

European Journal of Clinical Microbiology, 2015

Palabras clave: Bacterias Sanidad Animal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07222211

DOI: [10.1007/s10096-015-2393-y](https://doi.org/10.1007/s10096-015-2393-y)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10096-015-2393-y>

Phylogenomics 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 , VILLEGAS P , PANZERA Y , PÉREZ R

Journal of General Virology, 2015

Palabras clave: diagnóstico industria avícola

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

ISSN: 00221317

DOI: [10.1099/vir.0.000077](https://doi.org/10.1099/vir.0.000077)

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: avicultura diagnóstico molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

ISSN: 03079457

DOI: [10.1080/03079457.2015.1025696](https://doi.org/10.1080/03079457.2015.1025696)

G Martín HernándezA, Gonzalo TomásA, Ana MarandinoA, Gregorio IraolaA, Leticia MayaA, Nora MattionB, Diego HernándezA, Pedro VillegasC, Alejandro BandaD, Yanina PanzeraA, Ruben PérezA,*

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 , FRANCIÀ L , SOSA K , TOMÁS G , PANZERA Y

PLoS ONE, v.: 9 11 , 2014

Palabras clave: deep sequencing Secuenciación masiva recombinación coinfección caninos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0111779](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0111779)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genomic evidences for the emergence and evolution of pathogenicity and niche preferences in the genus *Campylobacter* (Completo, 2014)

IRAOLA G , PÉREZ R , NAYA H , PAOLICCHI F , PASTOR E , VALENZUELA S , CALLEROS L , VELILLA A , HERNÁNDEZ M , MORSELLA C

Genome Biology and Evolution, v.: 6 p.:2392 - 2405, 2014

Palabras clave: Sanidad Animal

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17596653

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 p.:48 - 53, 2014

Palabras clave: moquillo canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 20556128

Genetic, cytogenetic and morphological trends in the evolution of the rhodnius (triatominae: rhodniini) trans-andean group. (Completo, 2014)

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

PLoS ONE, v.: 9 e87493, 2014

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 19326203

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PANZERA F, FERREIRO M, PITAS, CALLEROS L, PÉREZ R, BASMADJIAN Y, GUEVARA Y, BRENIÈRE F, PANZERA Y

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15671348

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, ALFIERI AF, NAME D, LLANES J, HERNÁNDEZ M, FRANCIÀ L, PANZERA Y

Virus Genes, 2014

Palabras clave: Distemper Carré Moquillo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética viral

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Epub ahead of print

ISSN: 09208569

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11262-014-1054-z>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Complete Genome Sequence of Campylobacter fetus subsp. venerealis Biovar Intermedius, Isolated from the Prepuce of a Bull (Completo, 2013)

IRAOLA G, PÉREZ R, NAYA H, PAOLICCHI F, HARRIS D, LAWLEY T, REGO N, HERNÁNDEZ M, CALLEROS L, CARRETTO L, VELILLA A, MORSELLA C, MÉNDEZ A, GIOFFRE A

Genome Announcements, v.: 4 p.:1 - 2, 2013

Palabras clave: Campylobacter; genome

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21698287

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 1-2, p.:214 - 219, 2013

Palabras clave: Parvovirus canino Ecuador

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781135

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, 2013

Palabras clave: parvovirus population dynamics Coalescence phylogeny evolución

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048608

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

SARUTE N, GALLO-CALDERÓN M, PÉREZ R, LA TORRE J, HERNÁNDEZ M, FRANCIA L,
PANZERA Y

PLoS ONE, v.: 8 5, p.:1 - 6, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19326203

DOI: [e63595](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0163595)

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 /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781135

DOI: [10.1016/j.vetmic.2011.09.017](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.09.017)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811351100527X>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

High Dynamics of rDNA Cluster Location in Kissing Bug Holocentric Chromosomes (Triatominae, Heteroptera). (Completo, 2012)

PANZERA Y, PITA S, FERREIRO M, FERRAMOSI I, LAGES C, PÉREZ R, SILVA A, GUERRA M,
PANZERA F

Cytogenetic and Genome Research, 2012

Palabras clave: ADNr Triatominae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14248581

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GÓMEZ-PALACIO A, JARAMILLO N, CARO-RIAÑO H, DÍAZ S, MONTEIRO F, PÉREZ R,
PANZERA F, TRIANA-CHÁVEZ O

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15671348

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2012.07.017)

Gómez-Palacio A, Jaramillo-O N, Caro-Riaño H, Díaz S, Monteiro FA, Pérez R, Panzera F, Triana O.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Evidence of two co-circulating genetic lineages of Canine Distemper Virus in South America (Completo, 2012)

PANZERA Y, GALLO-CALDERÓN M, SARUTE N, GUASCO S, CARDEILLAC A, BONILLA B, HERNÁNDEZ M, FRANCIA L, BEDO G, LA TORRE J, PÉREZ R
Virus Research, v.: 163 p.:401 - 404, 2012

Palabras clave: Canine distemper virus; H gene

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / 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)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168170211004023>

Scopus WEB OF SCIENCE™

Isolation and characterization of canine parvovirus type 2C (CPV-2C) from symptomatic puppies (Completo, 2012)

PUNTES R, ELIOPULOS N, PÉREZ R, FRANCO G, SOSA K, BIANCHI P, FURTADO A, HÜBNER S, ESTEVES PA

Brazilian Journal of Microbiology, p.:1005 - 1009, 2012

Palabras clave: cultivo CPV-2c

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 15178382

Scopus WEB OF SCIENCE™  

Application of a multiplex PCR assay for detection and subspecies differentiation of Campylobacter fetus from uncultured samples of bovine aborted fetuses (Completo, 2012)

IRAOLA G, HERNÁNDEZ M, CALLEROS L, SILVEIRA S, CARRETTO L, RODRIGUEZ E, PÉREZ R
Journal of veterinary science, 2012

Palabras clave: bacteria Campylobacter

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1229845X

DOI: [in press](https://doi.org/10.1186/1745-7580-12-10)

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, PEREDA A, BANDA A, VILLEGAS P, AGUIRRE S, PÉREZ R

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

Palabras clave: PCR tiempo real

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01660934

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, BEDO G, BONILLA B, GUASCO S, CARDEILLAC A, PANZERA Y

Veterinaria (Montevideo), v.: 47 182, p.:7 - 13, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

www.smvu.com.uy

Latindex

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

Palabras clave: avicultura diagnóstico molecular

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00052086

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

CARDOZO R, PANZERA F, GENTILE A, PÉREZ R, SEGURA M, DÍAZ R, ZAGO M, BASOMBRÍO M

Infection, Genetics and Evolution, 2010

Palabras clave: resistencia insecticida

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15671348

DOI: [10.1016/j.physletb.2003.10.071](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2003.10.071)

In press, Ya disponible en el sitio web.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sequence variability and evolution of the terminal overlapping VP5 gene of the infectious bursal disease virus (Completo, 2010)

HERNÁNDEZ M, VILLEGAS P, HERNÁNDEZ D, BANDA A, MAYA L, ROMERO V, TOMÁS G, PÉREZ R

Virus Genes, v.: 41 1, p.:59 - 66, 2010

Palabras clave: Virus genes superpuestos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09208569

Autor de correspondencia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Cytogenetic and Genome Research, v.: 128 1-3, p.:77 - 87, 2010

Palabras clave: insectos vectores

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

CALLEROS L, PANZERA F, BARGUES MD, MONTEIRO F, KLISIEWICZ D, ZURIAGA M, MAS-COMA, PÉREZ R

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

Palabras clave: Chagas disease *Mepraia* introgression

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671348

Autor de correspondencia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GÓMEZ-PALACIO A, JARAMILLO N, TRIANA-CHÁVEZ O, SALDAÑA A, CALZADA J, PÉREZ R, PANZERA F

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 103 2, p.:160 - 164, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00740276

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]  

First detection of canine parvovirus type 2c in South America (Completo, 2007)

PÉREZ R, FRANCIA L, ROMERO V, MAYA L, LÓPEZ I, HERNÁNDEZ M

Veterinary Microbiology, v.: 124 1-2, p.:147 - 152, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781135

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

DOS SANTOS S, LOPES C, DUJARDIN J, PANZERA F, PÉREZ R, DE LA FUENTE A, PACHECO RS, NOIREAU F

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671348

Dos Santos SM; Lopes CM; Dujardin JP; Panzera F; Pérez R; de la Fuente ALC; Pacheco RS; Noireau F.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

PANZERA F, FERRANDIS I, RAMSEY J, SALAZAR- SCHETTINO P, CABRERA M, MONROY C, BARGUEZ M, MAS-COMA S, O'CONNOR JE, ANGULO V, JARAMILLO N, PÉREZ R

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 76 3, p.:516 - 521, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00029637

Panzera F, I Ferrandis, J Ramsey, PM Salazar-Schettino, M Cabrera, C Monroy, MD BARGUES, S Mas-Coma

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

BARGUES MD, KLISIEWICZ D, PANZERA F, NOIREAU F, MARCILLA A, O'CONNOR J, PÉREZ R, GALVÃO C, JURBERG J, CARCAVALLO R, MAS-COMA S

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 15671348

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

PANZERA F, FERRANDIS I, RAMSEY J, ORDOÑEZ R, SALAZAR- SCHETTINO P, CABRERA M, MONROY M, BARGUES MD, MAS-COMA S, O'CONNOR J, ANGULO V, JARAMILLO N, CORDÓN-ROSALES C, GÓMEZ D, PÉREZ R

Tropical Medicine and International Health, v.: 11 7, p.:1092 - 1099, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13602276

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

Avian Diseases, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: En prensa

ISSN: 00052086

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Cytogenetic analysis of experimental hybrids in species of Triatominae (H-R) (Completo, 2005)

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00166707

Pérez R, M Hernández, O Quintero, E Scvortzoff, D Canale, L Méndez, C Cohanoff, M Martino, F Panzera

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

PANZERA F, DUJARDIN J, NICOLINI P, CARACCIO M, ROSE V, TELLEZ V, BERMÚDEZ H, BARGUEZ M, MAS-COMAS, O'CONNOR J, PÉREZ R

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10806040

Panzera F, Dujardin JP, Nicolini P, Caraccio MN, Rose V, Tellez T, Bermúdez H, Barges MD, Mas-Coma

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

PÉREZ R, HERNÁNDEZ M, CARACCIO M, ROSE V, VALENTE A, VALENTE V, MORENO J, SANDOVAL M, ROLDÁN J, VARGAS F

Infection, Genetics and Evolution, v.: 2 p.:47 - 56, 2002

Palabras clave: Triatominae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671348

Pérez R, Hernández M, Caraccio M, Rose V, Valente A, Valente V, Moreno J, Angulo V, Sandoval M, Rold

Scopus[®]

Meiosis in holocentric chromosomes: orientation and segregation of an autosome and sex chromosomes in Triatoma infestans (Heteroptera) (Completo, 2000)

PÉREZ R, SÁNCHEZ-RUFAS J, SUJA JA, PAGE J, PANZERA F

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09673849

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Chromosome homogeneity in populations of *Triatoma brasiliensis* Neiva 1911 (H-R-T) (Completo, 2000)

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0102311X

Scopus[®] latindex Scielo

Sylvatic population of *T. infestans* from the Bolivian Chaco: from Field collection to characterization (Completo, 2000)

NOIREAU F, BASTENTRA B, CATALA S, DUJARDIN J, PANZERA F, TORRES M, PÉREZ R, JURBERG J, GALVÃO C

EletroEvolução, v.: 95 p.:119 - 122, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 18061877

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

MONTEIRO F, PÉREZ R, PANZERA F, DUJARDIN J, GALVÃO C, ROCHA D, NOIREAU F, SCHOFIELD C, BEAR B

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00740276

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] latindex Scielo

Revalidação de *Triatoma garciabesi* Carcavallo, Cichero, Martínez, Prosen & Ronderos (1967) (H-R) (Completo, 1998)

JURBERG J, GALVÃO C, LENT H, MACEDO C, PANZERA F, PÉREZ R

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03280381

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

PÉREZ R, PANZERA F, PAGE J, SUJA JA, SÁNCHEZ-RUFAS J

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09673849

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 57 p.:732 - 739, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00029637

Panzer F., S Hornos, J Pereira, R Cestau, D Canale, L Diotaiuti, JP Dujardin, R Pérez.
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00740276

Scopus WEB OF SCIENCE™ **latindex**

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

PANZERA F , PÉREZ R , PANZERA Y , ÁLVAREZ F , SCVORTZOFF E , SALVATELLA R
Chromosome Research, v.: 3. p.:143 - 150, 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09673849

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

PANZERA F , ÁLVAREZ F , SÁNCHEZ-RUFAS J , PÉREZ R , SUJA JA , SCVORTZOFF E , ESTRAMIL E , SALVATELLA R
Genome, v.: 35 p.:1068 - 1074, 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Canadá
ISSN: 08312796

PANZERA F.; Alvarez F.; Sanchez?Rufas J.; Pérez R.; Suja J.; Scvortzoff E.; Estramil E. & Salvatell

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

PÉREZ R , PANZERA Y , SCAFFIEZZO S , MAZZELLA C , SCVORTZOFF E , PANZERA F
EletoEvolução, v.: 87 p.:353 - 361, 1992
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18061877

NO ARBITRADOS

Genome sequence of a distinct infectious bursal disease virus (Completo, 2015)

TOMÁS G , HERNÁNDEZ M , MARANDINO A , HERNÁNDEZ M , TECHERA C , GRECCO S ,
PANZERA, Y., PÉREZ

Genome Announcements, v.: 3 5, 2015

ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/genomeA.01061-15](https://doi.org/10.1128/genomeA.01061-15)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85008870944&partnerID=40&md5=da8b09f9d7d5b0eb71f>

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

MARANDINO A , PEREDA A , TOMÁS G , HERNÁNDEZ M , Pérez R , CRAIG MI , HERNÁNDEZ D ,
BANDA A

Journal of General Virology, v.: 96 p.:1340 - 1346, 2015

ISSN: 00221317

DOI: [10.1099/vir.0.000077](https://doi.org/10.1099/vir.0.000077)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937576511&partnerID=40&md5=9cb20fa752345eb0219>

First genome sequence of a canine distemper virus strain from South America (Completo, 2014)

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

Genome Announcements, v.: 2 p.:4 - 5, 2014

Palabras clave: genoma virus caninos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 21698287

Desarrollo de tecnología en sanidad aviar para la detección y caracterización de los virus de la Bronquitis Infecciosa y de Gumboro (Completo, 2012)

HERNÁNDEZ M, TOMÁS G, MARANDINO A, PANZERA Y, HERNÁNDEZ D, VILLEGAS P, BANDA A, PÉREZ R

Serie FPTA, 2012

Palabras clave: INIA FPTA virus aviares

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 99743810

Cytogenetic studies on *Mepraia gajardo* (Heteroptera: Reduviidae). Chromosome behaviour in a spontaneous translocation mutant (Completo, 2004)

PEREZ R., CALLEROS L., ROSE V., LORCA M., PANZERA F.

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

Lugar de publicación: Czech republic

ISSN: 12105759

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-3042738921&partnerID=40&md5=3e0bfbf98133e79318530)

[3042738921&partnerID=40&md5=3e0bfbf98133e79318530](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-3042738921&partnerID=40&md5=3e0bfbf98133e79318530)

Citotaxonomía y evolución cromosómica en Triatominae, insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Heteroptera-Reduviidae) (Completo, 2003)

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

Entomología y Vectores, v.: 10 4, p.:543 - 550, 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03280381

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 02554402

LIBROS

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

PANZERA F, FERRANDIS I, FERREIRO M, CALLEROS L, PÉREZ R

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Chagas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: HSDCD55009

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

Triatomins de Bolivia (Participación , 2007)

PANZERA F , PÉREZ R , CLAUDIA L , FERRANDIS I , FERREIRO M , CALLEROS L , ROMERO V

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: , La Paz

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores: Mirko Rojas Cortez

Página inicial 80, Página final 104

Atlas de Triatomins de América (Participación , 1998)

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

Número de volúmenes: 2

Edición: ,

Editorial: ,

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Citogenética de Triatomins

Organizadores:

Página inicial 621, Página final 664

DOCUMENTOS DE TRABAJO

«Desarrollo de tecnología diagnóstica en sanidad aviar para la detección y caracterización de los virus de la Bronquitis Infecciosa y de Gumboro» (2012)

Completo

HERNÁNDEZ M , TOMÁS G , MARANDINO A , PANZERA Y , HERNÁNDEZ D , VILLEGAS P , BANDA A , PÉREZ R

Serie: INIA, v: 43

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Sanidad Aviar

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2755>

*Hernández, M.; *Tomás, G.; *Marandino, A.; *Panzera, Y.; *Hernández, D.; **Villegas, P.; ***Banda, A.; *Pérez, R. (Jefe de Proyecto)

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory

Diagnosticians

Ciudad: Sorrento (Italia)

Año del evento: 2017

Página inicial: 329
Página final: 330
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Evolución genómica del virus de la bronquitis infecciosa aviar en Sudamérica (2017)

Resumen
MARANDINO A, TOMÁS G, PANZERA Y, HERNÁNDEZ M, HERNÁNDEZ D, PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Avicultura
Ciudad: Guadalajara (México)
Año del evento: 2017
Página inicial: 577
Página final: 578
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Distribución y prevalencia de un linaje divergente del virus de Gumboro (dIBDV) (2017)

Resumen
HERNÁNDEZ M, MARANDINO A, PANZERA Y, HERNÁNDEZ D, PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Avicultura
Ciudad: Guadalajara (México)
Año del evento: 2017
Página inicial: 872
Página final: 873
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Migraciones y diferenciación local de parvovirus canino en Sudamérica (2017)

Resumen
GRECCO S, IRAOLA G, DECARO N, ALFIERI A, ALFIERI A, GALLO-CALDERÓN M, DA SILVA M, NAME D, CALLEROS L, MARANDINO A, TOMÁS G, MAYA L, FRANCIA L, PANZERA Y, PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Argentino de Virología
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Alfieri A, Amauri Alfieri A, Gallo Calderón M, da Silva A P, Name D, Aldaz J6, Calleros L, Marandino A, Tomás G, Maya L, Francia L, Panzera Y, Pérez R

Desarrollo y validación de un ensayo de PCR múltiple en Tiempo Real para la detección simultánea del virus de la Anemia infecciosa aviar y el virus de Gumboro (2017)

Resumen
MARANDINO A, TOMÁS G, HERNÁNDEZ M, HERNÁNDEZ D, PANZERA Y, PÉREZ R

Evento: Internacional
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Caracterización genética y antigénica de los principales genotipos sudamericanos del virus de la bronquitis infecciosa aviar (2016)

Resumen
CRAIG MI, OLIVAR V, PANZERA Y, PÉREZ R, TOMÁS G, VAGNOZZI A

Evento: Internacional
Descripción: XXXVI Reunión Científica Anual de la SAV.
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:

Análisis de la variabilidad genómica de los principales genotipos sudamericanos del virus de la bronquitis infecciosa aviar (2016)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización genética del virus de la anemia infecciosa aviar en Uruguay (2016)

Resumen

TECHERA C , TOMÁS G , HERNÁNDEZ M , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R , PANZERA Y

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética.

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Genetic characterization of a distinct worldwide- spread genetic lineage of Infectious Bursal Disease virus (2015)

Resumen

PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress ESVV 2015 for Veterinary Virology

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Oral presentation

Áreas de conocimiento:

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

Genome evolution of canine parvovirus in South America (2015)

Resumen

PÉREZ R , GRECCO S , SILVA AP , ALDAZ J , GALLO-CALDERÓN M , ALFIERI A , CALLEROS L , MARANDINO A , IRAOLA G , FRANCIA L , MARTINO R , PANZERA Y

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress ESVV 2015 for Veterinary Virology

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Ana Marandino¹, Gregorio Iraola¹, Lourdes Francia¹, Rodrigo Martino¹, Yanina Panzera¹,

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de un ensayo de PCR en tiempo real para la diferenciación del genotipo del virus de Gumboro predominante en Uruguay. (2014)

Resumen

HERNÁNDEZ M , TOMÁS G , MARANDINO A , HERNÁNDEZ D , PANZERA Y , TECHERA C , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: Real Time PCR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Virus de Gumboro en Uruguay: caracterización genética de las cepas predominantes (2014)

Resumen

TOMÁS G , HERNÁNDEZ M , MARANDINO A , IRAOLA G , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (SUG)

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Uso de CRISPRs (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeat) como herramienta para la tipificación genética del patógeno clonal *Campylobacter fetus* (2013)

Resumen

CALLEROS L , PAOLICCHI F , VELILLA A , MORSELLA C , MÉNDEZ A , HERNÁNDEZ M , IRAOLA G , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

Detección mediante bacteriología y Real Time PCR de *Campylobacter fetus* subespecie fetus y subespecie venerealis en muestras de bovinos experimentalmente infectados (2013)

Resumen

PÉREZ R , VELILLA A , IRAOLA G , MORSELLA C , MÉNDEZ A , CALLEROS L , PAOLICCHI F

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

La co-infección como mecanismo de diversidad genética en parvovirus canino (2013)

Resumen

PÉREZ R , 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

Editorial: GRECCO S.; FRANCIA L.; Hernández M. ; Pérez R.

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

PÉREZ R , TOMÁS G , MARANDINO A , PANZERA Y , HERNÁNDEZ D , PEREDA A , BANDA A , VILLEGAS P

Evento: Internacional

Descripción: IX International Congress of Veterinary Virology

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Resúmenes del IX International Congress of Veterinary Virology

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico y caracterización de Parvovirus Canino durante 2012 en Uruguay (2012)

Resumen

GRECCO S , CALLEROS L , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , MARANDINO A , PANZERA Y , SOSA K ,
PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sofía Grecco, Lucía Callero, Lourdes Francia, Martín Hernández, Ana Marandino, Yanina Panzera,
Katia Sosa, Ruben Pérez .

Identificación de marcadores para el estudio de la variabilidad genética en *Campylobacter fetus* (2012)

Resumen

CALLEROS L , HERNÁNDEZ M , IRAOLA G , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Microbiología

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

South American invasion by European canine parvovirus type 2c (CPV-2c) is revealed by phylodynamics analysis (2012)

Resumen

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico y Cuantificación absoluta por Real Time PCR: Virus de la Enfermedad Infecciosa de la Bursa y Virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar (2011)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Genética aplicada al estudio de virus aviarios (2011)

Resumen

HERNÁNDEZ M , TOMÁS G , MARANDINO A , IRAOLA G , MAYA L , HERNÁNDEZ D , PANZERA Y
, FERRARA F , PÉREZ R

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 / Genética viral

Medio de divulgación: Papel

Development of a Real-Time RT-PCT diagnostic and genotyping method for ibdv using Taqman-MGB probes

(2011)

Resumen

TOMÁS G , HERNÁNDEZ M , MARANDINO A , PANZERA Y , VILLEGAS P , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: Reunión de Virología Internacional

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Genetic characterization of avian infectious bronchitis virus in Uruguay (2011)

Resumen

MARANDINO A , HERNÁNDEZ M , PANZERA Y , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: Reunión de Virología Internacional

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un método molecular basado en RealTime PCR para el diagnóstico de Campylobacter fetus venerealis (2010)

Resumen

IRAOLA G , HERNÁNDEZ M , CARRETTO L , CALLEROS L , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Microbiología

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Diagnóstico y caracterización molecular del virus de la Bronquitis Infecciosa en Uruguay (2010)

Resumen

MARANDINO A , HERNÁNDEZ M , PANZERA Y , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Microbiología

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de una metodología de diagnóstico y genotipificación por Real-Time PCR del Virus de Gumboro (2010)

Resumen

TOMÁS G , HERNÁNDEZ M , VILLEGAS P , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Microbiología

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Genómica comparativa del género Campylobacter: identificación de nuevos blancos de diagnóstico para Campylobacter fetus (2010)

Resumen

IRAOLA G , CALLEROS L , HERNÁNDEZ M , CARRETTO L , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Diagnóstico y Caracterización del virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar en Uruguay (2010)

Resumen

MARANDINO A , PANZERA Y , HERNÁNDEZ M , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Argentino de Microbiología.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

MARANDINO A , PANZERA Y , HERNÁNDEZ M , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: 6º Jornadas de la SBBM

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de un método molecular para la identificación de cepas del Virus de Gumboro (IBDV) y detección de casos con segmentos genómicos reordenados (2009)

Resumen

TOMÁS G , BIALADE F , BENÍTEZ M , MAYA L , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R , HERNÁNDEZ M

Evento: Internacional

Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Editorial: L, Hernández D, Pérez R, Hernández M. 2009.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis de cuasiespecies en cepas uruguayas del Virus de la Enfermedad Infecciosa de la Bursa (2009)

Resumen

BENÍTEZ M , MAYA L , TOMÁS G , BIALADE F , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R , HERNÁNDEZ M

Evento: Nacional

Descripción: o Benítez M J, Maya L, Tomás G, Bialade F, Hernández D, Pérez R, Hernández M. 2009. Análisis de cuasiespecies en cepas uruguayas del Virus de la Enfermedad Infecciosa de la Bursa. Sextas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Editorial: Benítez M J, Maya L, Tomás G, Bialade F, Hernández D, Pérez R, Hernández M.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Genetic mechanisms involved in the evolution of the terminal overlapping vp5 gene of the Infectious Bursal Disease Virus (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 150 Years of the Darwin`s Evolutionary Theory,
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: Internet

Genetic characterization of avian viruses. En: Molecular Biology of Viral Diseases (2009)

Resumen
HERNÁNDEZ M , MAYA L , TOMÁS G , PANZERA Y , BIALADE F , BENÍTEZ M , HERNÁNDEZ D ,
PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases. ICGB/OPS/RELAB/PEDECIBA
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico y caracterización de subespecies de Campylobacter fetus circulantes en ganado bovino uruguayo (2009)

Resumen
IRAOLA G , HERNÁNDEZ M , CALLEROS L , SILVEIRA S , CARRETTO L , PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética bacteriana
Medio de divulgación: CD-Rom

Detección molecular de Campylobacter fetus en ganado bovino uruguayo (2009)

Resumen expandido
CALLEROS L , IRAOLA G , HERNÁNDEZ M , CARRETTO L , PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Ciudad: M.; CARRETOO, L.; PÉREZ, R.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética bacteriana
Medio de divulgación: CD-Rom

Evolution of the VP5 gene of very virulent Infectious Bursal Disease virus (2008)

Resumen
HERNÁNDEZ M , VILLEGAS P , HERNÁNDEZ D , MAYA L , ROMERO V , TOMÁS G , PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: International Poultry Scientific Forum
Ciudad: Atlanta, Georgia
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: International Poultry Scientific Forum Abostracts
Página inicial: 34
Página final: 34
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: Papel

Estudios genéticos en el género Mepraía (Hemiptera-Reduviidae-Triatominae): caracterización citogenética y análisis filogenéticos utilizando marcadores nucleares y mitocondriales (secuencias de ITSS y del gen COI) (2008)

Resumen
CALLEROS L , PANZERA F , BARGUEZ M , MONTEIRO F , PÉREZ R

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Resúmenes de las Primeras Jornadas de Genética del Uruguay
Página inicial: 35
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular
Medio de divulgación: CD-Rom

CPV-2c es la única variante de parvovirus canino circulante en Uruguay (2008)

Resumen
SOSA K, MAYA L, LÓPEZ I, BIANCHI P, HERNÁNDEZ M, FRANCIA L, PÉREZ R

Evento: Nacional
Descripción: Primeras jornadas de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Primeras jornadas de Genética del Uruguay
Página inicial: 51
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: CD-Rom

Diversidad molecular y posibles mecanismos evolutivos del gen VP5 de cepas hipervirulentas del virus de Gumboro (2008)

Resumen
HERNÁNDEZ M, HERNÁNDEZ D, MAYA L, TOMÁS G, BENÍTEZ M, BIALADE F, PÉREZ R

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: CD-Rom
Primeras Jornadas de Genética en Uruguay organizadas por la Sociedad Uruguaya de Genética.
Montevideo

Caracterización del gen de la proteína Hemaglutinina (H) del virus distemper canino en el Uruguay (2008)

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

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Resúmenes de las Primeras Jornadas de Genética del Uruguay
Página inicial: 71
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: CD-Rom

Variabilidad en la localización cromosómica del cluster ribosomal en poblaciones de Triatoma infestans (Hemiptera-Reduviidae) (2008)

Resumen
FERREIRO M, PÉREZ R, PANZERA F, PANZERA Y

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Resúmenes de las Primeras Jornadas de Genética del Uruguay
Página inicial: 72
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Medio de divulgación: CD-Rom

Experiencia en la caracterización genética de un área de alimentación y desarrollo de tortuga verde...un caso uruguayo (2007)

Resumen

CARACCIO M , NARO-MACIEL E , HERNÁNDEZ M , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas de Conservación e Investigación de Tortugas marinas en el Atlántico Sur Occidental

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Volumen: 1

Página inicial: 21

Página final: 22

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la conservación

Medio de divulgación: Papel

Citogenética en híbridos experimentales de triatomíneos. (2007)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XII Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Editorial: BASMADJIAN Y; OVIEDO C; GONZÁLEZ M; PÉREZ R

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de los genes VP1, VP2 y VP5 del Virus de Gumboro (IBDV): identificación de marcadores moleculares relacionados al carácter de virulencia (2007)

Resumen

HERNÁNDEZ M , MAYA L , TOMÁS G , ROMERO V , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Combinación de la clínica, examen post-mortem (EPM) y técnicas moleculares para el diagnóstico y resolución de un caso de Gumboro hipervirulento (vvIBDV) (2007)

Resumen

HERNÁNDEZ D , HERNÁNDEZ M , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Parvovirus canina en Uruguay: diagnóstico molecular y caracterización genética (2007)

Resumen

MAYA L , LÓPEZ I , ROMERO V , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavallejas

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

PANZERA Y , SARUTE N , BONILLA B , BEDO G , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

PANZERA Y , BONILLA B , SARUTE N , BEDO G , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Identificación de marcadores de virulencia en los genes VP1, VP2 y VP5 del virus de Gumboro (IBDV) (2007)

Resumen

HERNÁNDEZ M , MAYA L , ROMERO V , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

PANZERA F , PÉREZ R , PANZERA Y

Evento: Internacional

Descripción: Workshop Triatomine Genomic and Biology

Ciudad: Salvador, Bahia

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Diagnóstico y caracterización genética de Parvovirus canino (2007)

Resumen

LÓPEZ I , MAYA L , ROMERO V , SOSA K , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: López, I., Maya, L., Romero, V., Sosa, K., Francia, L., Hernández, M., & Pérez, R.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Técnicas Moleculares Aplicadas al Diagnóstico y Genotipificación del Virus de Gumboro en Uruguay (2006)

Resumen

HERNÁNDEZ M , HERNÁNDEZ D , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico molecular y genotipificación de parvovirus canino en Uruguay (2006)

Resumen

PÉREZ R , FRANCIA L , ROMERO V , MAYA L , LÓPEZ I , HERNÁNDEZ M

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

GONZÁLEZ E , ROMERO V , PANZERA Y , BASMADJIAN Y , OVIEDO C , CALLEROS L , PANZERA F , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2005

Editorial: González E, V. Romero, Y. Panzera, Y. Basmadjian, C. Oviedo, L. Calleros, Fco. Panzera, R. Pérez.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis y comparación de la enseñanza de la Genética en los cursos de grado de la UdelaR: hacia una mayor coordinación y flexibilización (2005)

Resumen

BEDO G , MAZZELLA C , PÉREZ R , POSTIGLIONI A , PRICH C , RODRIGUEZ M , SANS M , TORT J

Evento: Nacional

Descripción: Foro Universitario: La Universidad como proyecto democrático y anticipatorio de formación: experiencias y perspectivas de flexibilización curricular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Evento en el marco del Proyecto Insitucional:

Areas de conocimiento:

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

Composición Genética de la Tortuga Verde (*Chelonia mydas*) en el Area de Alimentación y Desarrollo de Cerro Verde, Rocha, Uruguay. Resúmenes de I, Praia do Cassino, Brasil. pp 39-41. (2005)

Resumen

CARACCIO M, NARO-MACIEL E, HERNÁNDEZ M, PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: III Jornada de Conservação e Pesquisa de Tartarugas Marinhas no Atlantico Sul Ocident

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2005

Página inicial: 39

Página final: 41

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la conservación

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

Resumen

PÉREZ R, PANZERA F

Evento: Internacional

Descripción: XXXI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease

Año del evento: 2004

Página inicial: 44

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

PÉREZ R, FERRANDIS I, PANZERA Y, BARGUEZ M, MAS-COMA S, PANZERA F

Evento: Internacional

Descripción: IX EMOP

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2004

Página inicial: 288

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

CALLEROS L, KLISIEWICZ D, PANZERA F, PÉREZ R, LORCA M, MAS-COMA S, BARGUEZ M

Evento: Internacional

Descripción: IX EMOP

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:23. Calleros L, D. Klisiowicz, F Panzera, R Pérez, M Lorca, S Mas-Coma, M Barges.

Página inicial: 200

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

PANZERA F, FERRANDIS I, BARGUEZ M, MAS-COMA S, O'CONNOR J, PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: IX EMOP

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:22. Panzera F, I Ferrandis, M Bagues, S Mas-Coma, J O'Connor, R Pérez.
Pagina inicial: 198
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genómica

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

Resumen
PÉREZ R , ROSE V , BEDO G , PANZERA Y , LORETO E , HESLOP-HARRISON P , PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: IX EMOP
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings:21. Pérez R, V Rose, G Bedó, Y Panzera, E Loreto, P Heslop-Harrison, F Panzera.
Pagina inicial: 197
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genómica

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

Resumen
BARGUEZ M , PANZERA F , PÉREZ R , O'CONNOR J , MAS-COMAS

Evento: Internacional
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Acta Tropica
Volumen:83
Pagina inicial: 148
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Chromosomal Evolution in Triatomines (2002)

Resumen expandido
PANZERA F , PÉREZ R , HORNOS S , NICOLINI P

Evento: Internacional
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Proc. IV International Workshop on Population genetics and Control of Triatominae
Pagina inicial: 133
Pagina final: 138
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Genetic variability in T. sordida populations Role in the transmisión of Trypanosoma cruzi (2002)

Resumen expandido
NOIREAU F , PÉREZ R , LÓPEZ C , PANZERA F

Evento: Internacional
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Proc. IV Intern. Workshop on Population genetics and Control of Triatominae
Pagina inicial: 105
Pagina final: 108
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

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

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

Evento: Internacional
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

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

Resumen

PANZERA F, O'CONNOR J, PÉREZ R, BARGUEZ M, MAS-COMAS

Evento: Internacional

Descripción: VII Congr. Soc. Ibérica Citometría

Ciudad: Coimbra

Año del evento: 2001

Página inicial: 230

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XVth international Congress for Tropical Medicine and Malaria

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2000

Página inicial: 88

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

PÉREZ R, HERNÁNDEZ M, CARACCIO M, PANZERA F

Evento: Internacional

Descripción: XVth international Congress for Tropical Medicine and Malaria

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2000

Página inicial: 87

Áreas de conocimiento:

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

Citogenética y Evolución cromosómica en Triatominos (1999)

Resumen expandido

PANZERA F, PÉREZ R, HORNOS S, NICOLINI P

Evento: Internacional

Año del evento: 1999

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

Página inicial: 68

Página final: 73

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

PÉREZ R, SÁNCHEZ-RUFAS J, SUJA JA, PAGE J, PANZERA F

Evento: Internacional

Descripción: VII Cong. Ibero-Americano Biología Celular

Ciudad: Madrid

Año del evento: 1998

Página inicial: 101

Áreas de conocimiento:

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

Meiotic behaviour of holocentric chromosomes (1997)

Resumen

PAGE J , PÉREZ R , PANZERA F , SUJA J , VALENTE A , SÁNCHEZ-RUFAS J

Evento: Internacional

Descripción: Third European Conf. on Meiosis

Ciudad: Wageningen

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

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

Cytotaxonomy of five species of Triatominae (1996)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXII R.Anual Inv.Bas.Enf.Chaga

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings:Mem.I.Osw.Cruz

Volumen:91

Página inicial: 124

Areas de conocimiento:

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

Cytogenetic studies of Triatoma guasayana, T. sordida and T. patagonica (H-R) (1996)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reun. Anual Inv. Básica en Enfermedad de Chagas

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Mem. Inst. Oswaldo Cruz

Volumen:91

Página inicial: 123

Areas de conocimiento:

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

Orientation of holocentric chromosomes during meiotic divisions (1995)

Resumen

PAGE J , PÉREZ R , PANZERA F , SUJA JA , SÁNCHEZ-RUFAS J

Evento: Internacional

Descripción: 12th. Int. Chromos. Conference.

Ciudad: Madrid

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings:Chromosome Research

Volumen:3

Página inicial: 120

Editorial: 21. Page J, R Pérez, F. Panzera, J Suja, J Rufas.

Areas de conocimiento:

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

Comparative studies of distinct populations of Triatoma infestans (1995)

Resumen

PIRIS H , PÉREZ R , DIOTAIUTI L , PANZERA F

Evento: Internacional

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings:Mem. Inst. Osw. Cruz

Volumen:90

Página inicial: 226

Areas de conocimiento:

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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XI Cong. Latin. Genética: 330. 1994.
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Res. XI Cong. Latin. Genética: 330. 1994.
Página inicial: 330
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XI Cong. Lat. Genética
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Res. XI Cong. Lat. Genética
Página inicial: 337
Editorial: Panzera F., R Pérez, Y Panzera, R Salvatella, E Scvortzoff.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Cytogenetic comparison of three closely related triatomine species (1993)

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

Evento: Internacional
Año del evento: 1993
Anales/Proceedings: Mem. Inst. Osw. Cruz 88
Volumen: 88
Página inicial: 259
Ciudad: .
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

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

Resumen
SCVORTZOFF E, ESTRAMIL E, PÉREZ R, ÁLVAREZ F, SALVATELLA R

Evento: Nacional
Descripción: X Cong. Latin. Parasitología (Uruguay)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1991
Página inicial: 144
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Variaciones de heterocromatina C en T. infestans procedentes de Argentina y Chile (1991)

Resumen
PÉREZ R, PANZERA F, SCVORTZOFF E, HORNOS S, BELLIZZI S, SCAFFIEZZO S, SALVATELLA R

Evento: Internacional
Descripción: X Cong. Latin. Parasit
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: Res. X Cong. Latin. Parasit
Volumen: 143
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Citogenética de Triatomíneos (1991)

Resumen

SCVORTZOFF E, PANZERA F, ÁLVAREZ F, BEDO G, BELLIZZI S, COSSIO G, ESTRAMILE, HORNOS S, MARTÍNEZ M, MAZZELLA C, PANZERA Y, PEREIRA A, PÉREZ R, SALVATELLA R, SCAFFIEZZO S

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinamerica de Parasitología

Año del evento: 1991

Anales/Proceedings: Res. X Cong. Latin. Parasit

Volumen: 206

Página inicial: 199

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

PÉREZ R, PANZERA Y, SCAFFIEZZO S, RYDEL D, MAZZELLA C, PANZERA F

Evento: Internacional

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz

Volumen: 84

Página inicial: 119

Áreas de conocimiento:

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

Genetic polymorphism in triatomine species from Uruguay (1988)

Resumen

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

Evento: Internacional

Año del evento: 1988

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz

Volumen: 83

Página inicial: 191

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

Avian Disease Digest v: 1, 25, 27

Revista

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

ISSN/ISBN: 19335334

Medio de divulgación: Papel

<http://avdi.allenpress.com/avdionline/?request=get-current-issue&issn=1933-5334>

Producción técnica

PROCESOS

Técnica molecular para diagnóstico de la Campylobacteriosis genital bovina (2012)

Técnica Analítica

PÉREZ R

Técnica molecular de diagnóstico y caracterización

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Se desarrolló y estandarizó una metodología de PCR a tiempo final para diagnosticar y caracterizar

a *Campylobacter fetus*, así como a la subespecie *C. fetus venerealis*. Esta bacteria afecta el ganado bovino y genera pérdidas importantes por infertilidad y abortos. La metodología se publicó en el *Journal of veterinary science*.

Técnica de Real-Time para virus aviares (2012)

Técnica Analítica

PÉREZ R, TOMÁS G

Técnica molecular de diagnóstico y caracterización

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación agropecuaria (INIA) de Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Se trata de una metodología diseñada, desarrollada y validada para el diagnóstico y caracterización simultánea de un virus (virus de la bursitis infecciosa) que afecta a la industria avícola mundial. La descripción de esta metodología fue publicada en *Journal of Virological Methods* y es el primer desarrollo de una metodología de real time para el diagnóstico y caracterización de virus aviares realizada en Uruguay, y una de las primeras en Sudamérica.

TRABAJOS TÉCNICOS

Diagnóstico y caracterización de virus aviares (2013)

Informe o Pericia técnica

PÉREZ R, TOMÁS G, MARANDINO A

asesoramiento en virus respiratorios que afectan a la industria avícola uruguaya.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 10

Duración: 3 meses

Áreas de conocimiento:

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

Nuestro laboratorio detecta y caracteriza genéticamente virus respiratorios (Bursitis infecciosa, bronquitis infecciosa y neumovirus) en granjas avícolas de Uruguay.

Diagnóstico y caracterización genética de parvovirus canino (2012)

Informe o Pericia técnica

PÉREZ R

diagnóstico molecular

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 1

Duración: 12 meses

Institución financiadora: laboratorio Merial de especialidades veterinarias

Palabras clave: diagnóstico molecular

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de cepas de *Campylobacter fetus* (2012)

Consultoría

PÉREZ R, CALLEROS L, IRAOLA G

Caracterización cepas vacnales

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 4

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Laboratorio Santa Elena

Palabras clave: caracterización genética

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de parvovirus y distemper canino en Brasil (2010)

Consultoría
PÉREZ R , PANZERA Y , HERNÁNDEZ M
Relevamiento epidemiológico
País: Brasil
Idioma: Portugués
Ciudad: Londrina
Disponibilidad: Restricta

Duración: 12 meses
Institución financiadora: Vencofarma- Laboratorio de especialidades veterinarias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Diagnóstico veterinario
Servicio de asesoramiento sobre virus caninos para la empresa Vencofarma de especialidades veterinaria con sede en la ciudad de Brasil (Londrina). En el marco de un convenio de colaboración se realizarán visitas periódicas a Brasil para asesorar sobre parvovirus y distemper canino. La primera visita se realizó en mayo de 2010 donde se dictó una charla sobre diagnóstico molecular de parvovirus y se realizó una actividad práctico sobre diagnóstico de parvovirus.

Diagnóstico molecular de la enfermedad del riñon poliquistico en gatos (2008)

Consultoría
PÉREZ R , CALLEROS L
Instrumentar una metodología de diagnóstico genético de está enfermedad en Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Financiación privada por parte de los dueños de los gatos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: Otros

Diagnóstico molecular para la industria avícola (2007)

Asesoramiento
PÉREZ R , HERNÁNDEZ M
Asesorar a productores avícolas
País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Empresas privadas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Medio de divulgación: Otros

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
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

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (2008 / 2008)

Colombia
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Genes (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Open Veterinary (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Chromosome Research (2000 / 2000)

Cantidad: Menos de 5
Referato de trabajo de investigación

REVISIONES

Transboundary and emerging diseases (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Applied microbiology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Avian Pathology (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Infection, Genetics and Evolution (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Virological Methods (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Evaluación grados /concurso (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Clemente Estable
Evaluación de cargos para la Sección Biología Molecular

Evaluación grados I, II y III (2000 / 2012)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Sección Genética Evolutiva - Facultad de Ciencias

Durante el periodo he participado en numerosos llamados a cargos, tanto de la Sección como de proyectos, que incluyeron evaluación de méritos y/o pruebas.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Caracterización genética y antigénica de las cepas del virus de la bronquitis infecciosa aviar circulantes en la industria avícola regional (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Marandino

País/Idioma: Uruguay, Español

Resumen El virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar (IBV) es responsable de la bronquitis infecciosa, una patología que afecta a aves de corral en la avicultura industrial de todo el mundo. IBV (Coronaviridae) presenta un genoma de ARN simple hebra, de polaridad positiva y 27,6 kb de longitud. El objetivo de esta tesis fue caracterizar genética y antigénicamente cepas de campo de IBV que circulan en la industria avícola uruguaya y argentina. En el capítulo 1 de la tesis se describe el diseño, estandarización y validación de ensayos de PCR en tiempo real (RT-qPCR) para identificar los principales linajes sudamericanos de IBV (GI-11 y GI-16). Ambos ensayos emplean sondas TaqMan que se hibridan con marcadores únicos de la secuencia codificante de la proteína S1. Los ensayos detectaron correctamente todas las cepas evaluadas pertenecientes a ambos linajes y mostraron alta especificidad y ausencia de reactividad cruzada. A través de la realización de curvas estándar se obtuvieron adecuados coeficientes de determinación, eficiencias, y variabilidad intra e inter-ensayo. Estos ensayos constituyen una herramienta adecuada para el diagnóstico y tipificación de IBV y el análisis de su comportamiento epidemiológico. En el capítulo 2 se diagnosticaron muestras uruguayas y argentinas de aves con sintomatología presuntiva de IBV y se caracterizaron genéticamente las cepas mediante secuenciación y análisis de la región codificante de S1. En más del 40% de las muestras analizadas se detectó el genoma de IBV. En la industria avícola uruguaya circulan únicamente cepas del linaje GI-11 de IBV en los últimos 7 años, en cambio en Argentina co-circulan los linajes GI-11 y GI-16, siendo este último el predominante. Según los análisis filodinámicos, el linaje GI-11 se habría originado en Sudamérica alrededor de 1952, mientras que el linaje GI-16 se habría originado en Eurasia alrededor de 1968, invadiendo posteriormente Sudamérica. En el capítulo 3 se describe la obtención de genomas completos mediante técnicas de secuenciación masiva. Se estandarizaron protocolos de purificación viral y secuenciación genómica que resultaron muy eficientes. Los genomas argentinos y uruguayos de los linajes GI-11 y GI-16 son extremadamente similares y difieren esencialmente en el ORF S. Las cepas argentinas y uruguayas del linaje GI-11 constituyen una forma recombinante circulante, que surgió por la transferencia del ORF S de una cepa GI-11 a una cepa GI-16. Esta forma recombinante no se extendió a Brasil, donde circulan cepas del linaje GI-11 con una historia evolutiva diferente. Las cepas sudamericanas GI-16 son el resultado de una invasión intercontinental y divergencia por diferenciación local. Se detectaron también eventos de recombinación esporádicos inter-linajes y con cepas vacunales. En el capítulo 4 se realizó la caracterización antigénica de los linajes GI-11 y GI-16 mediante ensayos de virus neutralización en huevos embrionados. Se estableció que los linajes son serotipos diferentes con muy baja relación antigénica a pesar de su similitud genómica. Los serotipos GI-11 y GI-16 tienen además una muy baja relación antigénica con los serotipos vacunales Massachusetts, Arkansas y Connecticut, lo que hace necesario evaluar la relación antigénica de los linajes GI-11 y GI-16 y otras vacunas comerciales disponibles en el mercado, o utilizar vacunas homólogas a estas cepas. En el capítulo 5 se adaptaron cepas uruguayas de los linajes GI-11 y GI-16 a huevos embrionados mediante 80 pasajes seriados. La virulencia en los embriones se incrementó con el número de pasaje. El genoma completo de los pasajes 1 y 80 de las cepas GI-11 y GI-16 presentaron cambios nucleotídicos y aminoacídicos que se concentraban en los ORFs 1a, 1b y S. El análisis de los cambios nucleotídicos y aminoacídicos en S1 cada 10 pasajes reveló que la atenuación es un proceso altamente dinámico. Los aislamientos uruguayos adaptados a crecer en embrión de pollo pueden servir de vacunas para controlar los brotes de IBV en la industria avícola sudamericana. Los resultados obtenidos en esta tesis permitieron caracterizar genética y antigénicamente las cepas de IBV que circulan en la industria avícola regional. Estos hallazgos constituyen un aporte relevante para la comprensión de la epidemiología molecular de IBV y son la base para el desarrollo de herramientas biotecnológicas para su control efectivo.

Análisis de la variabilidad genética en *Campylobacter fetus* (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucia Calleros
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética bacteriana

Parvovirus canina y Distemper canino en el Uruguay: Análisis genético de los agentes patógenos de mayor importancia sanitaria en canes domésticos. (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: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Carrau
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Desarrollo de métodos de diagnóstico y genotipificación de patógenos en avicultura industrial: el virus de Gumboro (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Tomás
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / diagnóstico molecular
Maestría en Biotecnología

Diagnóstico y caracterización genética del virus de la bronquitis infecciosa aviar en la industria avícola regional (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: Ana Marandino
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Estudio evolutivo del gen codificante de las proteínas estructurales VP1/VP2 de cepas de parvovirus canino en Uruguay (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Leticia Maya
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / 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: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: María José Ferreiro
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Estudios genéticos en el género *Mepraia* (Hemiptera-Reduviidae-Triatominae): caracterización citogenética y análisis filogenético utilizando marcadores nucleares y mitocondriales (secuencias de ITSs y del gen COI). (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía Calleros
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética/Genética Molecular

Análisis de la composición genética de *Chelonia mydas* (tortuga verde) en el área de alimentación y desarrollo de Uruguay. (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: María Noel Caraccio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la conservación

Análisis de la variabilidad genética del virus distemper canino en Uruguay (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Nicolás Sarute
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

GRADO

Análisis de variantes genéticas de parvovirus canino en Uruguay (2016)

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: Stephanie Zoller
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: virus caninos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

Caracterización genética de parvovirus canino en Uruguay (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Sofía Grecco
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología
La estudiante posee una beca ANII de iniciación a la investigación.

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

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: Claudia Techera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: avicultura Anemia infecciosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología

Análisis de cuasiespecies en cepas uruguayas del virus de la enfermedad infecciosa de la bursa (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: María José Benítez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Diagnóstico y caracterización genética 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Expresión de un retrotransposón en triatominos. (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Evangelina González
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

Relación evolutiva entre Retroelementos LTR y Retroviridae (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Valeria Romero
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

El retroelemento Triato1 en triatominos (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Valeria Romero
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:

Análisis del gen VP3 de cepas hipervirulentas del virus de Gumboro 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
Nombre del orientado: Federica Biadale
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Estandarización de un método molecular para la detección de Campylobacteriosis Bovina 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
Nombre del orientado: Gregorio Iraola
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: bacteria bovinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética bacteriana
Recibió beca ANII de iniciación a la investigación, en la cual actué como orientador.

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
Nombre del orientado: Ana Marandino
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: diagnóstico Bronquitis infecciosa avicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Recibió beca ANII de iniciación a la investigación, en la cual actué como orientador.

Desarrollo de una Técnica Molecular Basada en RT-múltiple PCR-RFLP para la Tipificación del Virus de la Enfermedad de Gumboro. (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: Gonzalo Tomás
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: diagnóstico avicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Diagnóstico en virus aviares (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: Florencia Ferrara
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

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

Diagnóstico molecular de la enfermedad poliquística renal (PKD) felina y relevamiento de su prevalencia en Uruguay (2009)

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: Carina Mussio
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Salud Animal
Recibió beca ANII de iniciación a la investigación, en la cual actué como orientador.

Citogenética en Híbridos experimentales de Triatomíneos (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: Rosina Fernández
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

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: Nicolas Sarute
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Clonación de secuencias de los genes de las proteínas VP1 y VP2 del virus de Gumboro (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Leticia Maya
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Caracterización de parvovirus canino en Uruguay (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: Ignacio López
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Caracterización genética de las cepas del Virus Distemper Canino circulantes 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
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral
Co-orientador junto con la Dr. Yanina Panzera

Estudio de la diversidad del Parvovirus canino tipo 2 (CPV-2) mediante el análisis de repetidos en el genoma viral (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: Katia Sosa
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

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

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

Análisis citogenético de *Panstrongylus chinai* y *P. geniculatus*. (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: María Noel Caraccio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Co-tutor

Caracterización citogenética de *Mepraia gajardoi* (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lucía Calleros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Evidencias de retrotransposición en *Triatominos* (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Virginia Rose
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular

OTRAS

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Maila Barcellos
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Técnicas citogenéticas y moleculares en insectos (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: María Noel López
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular
Pasantía de investigación para docentes de secundaria.

Citogenética en *Triatoma sordida* y *T. infestans*. (2004)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Uruguay
Programa: Escuela de postgraduación académica Universidad nacional de Asunción
Nombre del orientado: Lourdes Cardozo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Co-tutor

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

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Oswaldo Cruz / Fundação Oswaldo Cruz , Uruguay
Nombre del orientado: Silvia Menezes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Co-tutor

Metodologías de identificación y caracterización cromosómica (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / / , Uruguay
Nombre del orientado: Rita Luongo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Pasantía de investigación para docentes de secundaria.

Técnicas citogenéticas (2003)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / / , Uruguay
Nombre del orientado: Rosa Vidal
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Pasantía de investigación para docentes de secundaria.

Identificación cromosómica (2002)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior // , Uruguay
Nombre del orientado: Fernanda Ubillos
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Pasantía de investigación para docentes de secundaria.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización genómica de *Campylobacter fetus* (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: ANII, PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Daniela Costa
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Campylobacter fetus* bacterias salud animal

Caracterización genética de los virus de Gumboro (IBDV) circulantes en Uruguay y estudio de mecanismos evolutivos (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Hernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Caracterización genética del virus de la Anemia Infecciosa Aviar (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: Claudia Techera
País/Idioma: Uruguay, Español

Variabilidad genética de parvovirus canino (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: Sofía Grecco
País/Idioma: Uruguay, Español

Estudio genético y antigénico de los virus de Gumboro circulantes en Uruguay y la región. (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Tomás
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Fondo Internacional de recursos. Nivel II. (2014)

(Nacional)
ANII

Fondo Nacional de Investigadores. Nivel 1. (2004)

Dynacyt, Uruguay

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Argentino de Virología (2017)

Congreso
Dictado conferencia
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Dictado de la charla: "Impacto de la variabilidad genética de los virus de bronquitis infecciosa (IBV) y de la enfermedad Infecciosa de la Bursa (IBDV) en el diagnóstico" - Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Evolución molecular de virus entéricos en muestras clínicas y ambientales de Uruguay (2013)

Candidato: Luis Fernando López Tort
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PÉREZ R
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Comisión de seguimiento doctorado PEDECIBA

Perfil oxidativo y actividades enzimáticas antioxidativas de la carne de ave (*Gallus domesticus*) orgánica y convencional (2010)

Candidato: Gabriela Castromán
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BAUZÁ R , SAADOUN A , ASTIGARRAGA L , PÉREZ R
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Prevalencia de polimorfismo I/D del gen de la eCa en una muestra de la población de diabéticos de Montevideo, Uruguay. (2008)

Candidato: Marina Fernández del Campo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PÉREZ R
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis del mecanismo de inducción de aberraciones cromosómicas mediante agentes anti-topoisomeras II en la línea celular CHO (2007)

Candidato: Gabriela Cassina
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PÉREZ R
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Hormonas tiroideas y expresión diferencial de genes ribosomales en células de tejido nervioso (2007)

Candidato: Luciana Negro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PÉREZ R

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio preliminar de la resistencia y/o susceptibilidad genética del ganado ovino uruguayo al scrapie (2007)

Candidato: Fabiana Rubial Musso

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PÉREZ R

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Aspectos citogenéticos y moleculares del sitio frágil FRA1-12q13.1 (2006)

Candidato: Marcelo Esperanza Berch

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PÉREZ R

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Evolución Cariológica del Principal Vector de la Enfermedad de Chagas: Triatoma infestans (Hemiptera-Reduviidae) (1999)

Candidato: Paula Nicolini

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PÉREZ R

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

- i) Representante del sector académico en el "Taller para la identificación de demandas de investigación en biotecnología para la cadena de aves" realizado en Uruguay. Proyecto Biotech-Mercosur.
- ii) Representante del sector académico en el "Seminario Regional de identificación de demandas biotecnológicas para la cadena avícola" realizado en Porto Alegre, Brasil. Proyecto Biotech-Mercosur. (26/06/2008)
- iii) Miembro titular (Tesorero) de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Genética (SUG) (2008-2009).
- iv) Miembro de la Comisión Organizadora de las 1º Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2008) (01/09/2008) (21/09/2008) (30/09/2010)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	152
Artículos publicados en revistas científicas	63
Completo	63
Trabajos en eventos	84
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	1
Revistas	1

Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	9
Procesos o técnicas	2
Trabajos técnicos	7
EVALUACIONES	13
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	2
FORMACIÓN RRHH	47
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	42
Tesis de maestría	8
Tesis/Monografía de grado	25
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	2