



YANINA PANZERA CRESPO

Dra



ypanzera@fcien.edu.uy

<http://geneticafcien.com/>

Iguá 4225

25258618

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 18/02/2026

Última actualización: 18/02/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Sección Genética Evolutiva

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

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 140

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Biología Molecular (1994 - 1998)

Universidad Autónoma de Madrid , España

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

Tutor/es: Dra. Clara Goday

Obtención del título: 1998

Financiación:

Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , España

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1987 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis citogenético de dos especies de Triatomíneos:

Rhodnius nasutus y Rhodnius robustus (Hemiptera-Reduviidae).

Tutor/es: Dr. Francisco Panzera Arballo

Obtención del título: 1992

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

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

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

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Entrenamiento Illumina Microbial Amplicon Prep, Partner Illumina (05/2024 - 05/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: NGS

Entrenamiento Illumina COVIDSeq RUO Kits, Biko, Partner Illumina. (07/2021 - 07/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
48 horas
Palabras Clave: NGS

Entrenamiento en preparación de bibliotecas de secuenciación de nueva generación mediante Nextera DNA Flex. (04/2019 - 04/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Genética , Uruguay
9 horas
Palabras Clave: Illumina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

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

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

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

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

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

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

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

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

Molecular Biology of Viral Diseases (01/2009)

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

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Los Podcasts y su potencial para compartir conocimiento (07/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Portal - Unidad de Comunicación , Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Virología / Genética Molecular

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias / Sección Genética Evolutiva

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2025 - a la fecha)

Profesora Agregada 40 horas semanales / Dedicación total

Concurso de oposición y méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

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

Adjunto Gdo 3 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

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

Asistente Grado 2 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

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

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

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

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

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

Mixta

20 horas semanales

UDELAR, Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

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

Palabras clave: Virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

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

Se trabajó con dos modelos biológicos, los Triatomos y Drosophila, abordando diferentes aspectos de la genética. Triatomos Investigamos diferentes aspectos de la evolución genómica, esclareciendo problemáticas taxonómicas, determinando la variabilidad genética inter e intra especie. Para ello hemos utilizado diferentes abordajes metodológicos, técnicas de citogenética molecular, de biología molecular y últimamente comenzamos a usar protocolos de secuenciación masiva. Drosophila Abordamos aspectos muy diversos vinculados con la evolución genómica del género, tales como; la caracterización molecular de mutaciones espontáneas, la distribución y mapeo de secuencias repetidas y de copia única y regulación epigenética.

Fundamental

20 horas semanales

UDELAR, Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

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

Palabras clave: FISH Drosophila Epigenética Dominios cromosómicos Triatomos

Areas de conocimiento:

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

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)

Investigador , participación en la coordinaciones de tareas de investigación y elaboración de publicaciones

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Facultad de Ciencias, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Yanina PANZERA CRESPO

Palabras clave: IBV

Virus discovery: una exploración desde la metagenómica a la interfase animal-humano con un enfoque de Una Salud (05/2023 - a la fecha)

Los cérvidos son reservorios conocidos de algunos patógenos que pueden afectar la salud humana y del ganado doméstico y suelen jugar un rol clave en la amplificación de circuitos de infección en el medio silvestre y en la interfase con doméstico. En nuestro país, el ciervo Axis (Axis axis) es el principal ciervo exótico e invasor y se encuentra distribuido en gran parte del territorio nacional. Sin embargo, no hay estudios reportados en cuanto el espectro de familias virales patógenas de impacto en salud humana o animal que alberga, dado que es escasisima la investigación en este aspecto. En este proyecto nos proponemos desarrollar y validar una estrategia de investigación para abordar desde un punto de vista multidisciplinario y con un enfoque de Una Salud la ecología viral del ciervo Axis en nuestro país, a través del estudio del viroma mediante secuenciación

metagenómica
5 horas semanales
Laboratorio de Ecología Viral y Virus Zoonóticos del Departamento de Bacteriología y Virología del Instituto de Higiene y Sección Genética Evolutiva. Facultad de Ciencias
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Equipo: PANZERA, Y. , MIRAZO, S. (Responsable)
Palabras clave: Viroma

Caracterización genómica de coronavirus en animales de producción (07/2024 - a la fecha)

Genómica de coronavirus en los tres sectores productivos (aves, bobinos y porcinos) Proyecto
Financiado ANII-MV
5 horas semanales
Sección Genética Evolutiva
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Facultad de Ciencias, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA, Y. , MARANDINO A (Responsable) , PÉREZ R

Vigilancia genómica en tiempo real de parvovirus y distemper canino (03/2024 - a la fecha)

Aplicación de un protocolo basado en multiplex-PCR-NGS para la caracterización genómica de los virus caninos
20 horas semanales
Sección Genética Evolutiva
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Facultad de Ciencias, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA, Y. (Responsable) , GRECCO S. , PÉREZ R , Condon E. , Escardó, J , Solares, H
Palabras clave: CDV CPV

Determinación de la circulación de SARS-CoV-2 en perros y gatos de la ciudad de Montevideo convivientes con personas que sean positivos para COVID-19, (04/2022 - 05/2023)

Determinación de la presencia del virus SARS-CoV-2 en mascotas (perros y gatos) que conviven con personas diagnosticadas con COVID-19 CSIC iniciación a la investigación Tutor
4 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Investigación
Otros
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA, Y. , GRECCO S. (Responsable)
Palabras clave: SARS-CoV-2

ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN GENÓMICA EN VIRUS CANINOS (07/2020 - 04/2023)

El Grupo de Investigación de Genética de Microorganismos de la Facultad de Ciencias desarrolla un programa de investigación en patógenos e intenta mantener un programa continuo de relevamiento, caracterización genética y análisis de la evolución genómica de los patógenos en

estudio. Las investigaciones en virus caninos, objeto de estudio del presente proyecto, se centran en los agentes responsables de las enfermedades de mayor relevancia en canes domésticos y carnívoros de la fauna silvestre, el virus distemper canino (CDV) y el parvovirus canino (CPV-2). Esta línea de investigación lleva años contribuyendo significativamente al conocimiento de estos patógenos, originando varias publicaciones científicas y formando diversos recursos humanos. La caracterización continua de estos agentes virales resulta fundamental para ajustar los planes de control sanitario a la realidad epidemiológica del territorio nacional y de los países en estudio. La salud de nuestros animales de compañía no solo los afecta a ellos, sino que también influye sobre los animales silvestres y la salud humana. El objetivo del presente proyecto es continuar avanzando con la caracterización genética y análisis de la evolución genómica de CDV y CPV-2 en Uruguay y Latinoamérica. Dichos análisis se llevarán a cabo mediante la obtención de genomas completos obtenidos mediante protocolos de secuenciación masiva o de alto rendimiento. Esto nos permitirá indagar y resolver varias de las interrogantes filodinámicas y evolutivas que persisten sobre la variabilidad genética y los diferentes mecanismos implicados (mutación, co-infección/recombinación y cuasiespecies).

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PANZERA, Y. (Responsable) , PÉREZ R , GRECCO S. , MARANDINO A , Fuques E. , Condon E.

Palabras clave: CDV CPV

Búsqueda de virus en plantas de cannabis con síntomas asociados a virosis, sin un a priori (04/2022 - 12/2022)

Análisis del viroma en plantas de cannabis Programa INICIE-PEDECIBA

5 horas semanales

IIBCE-Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:2

Financiación:

Facultad de Ciencias, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PANZERA, Y. , Agorio A. (Responsable)

COOPERACIÓN BILATERAL TÉCNICO-CIENTÍFICA URUGUAY-MÉXICO 2019-2021: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS EN SANIDAD ANIMAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES VIRALES QUE AFECTAN LA AVICULTURA COMERCIAL. (03/2019 - 05/2022)

Transferencia de tecnología en el área de la avicultura

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PANZERA, Y. , PÉREZ R. (Responsable)

Palabras clave: avicultura

Optimización y transferencia de tecnologías de secuenciación masiva para la identificación y caracterización genómica de la comunidad de virus respiratorios humanos durante la pandemia de SARS- CoV-2 (05/2020 - 07/2021)

Desarrollar metodologías para la detección y caracterización genómica de la comunidad de virus respiratorios de ARN de interés para la salud humana. ? Aplicar la metodología en muestras de pacientes con COVID-2019. ? Transferir metodologías de secuenciación masiva al Departamento de Laboratorios de Salud Pública (DLSP, División Epidemiología, Ministerio de Salud Pública)
15 horas semanales
Facultad de Ciencias , Genética Evolutiva
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Especialización:5
Financiación:
Facultad de Medicina, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA, Y. , PÉREZ R (Responsable) , ARBIZA, J. (Responsable) , Cristina Mogdasy (Responsable)
Palabras clave: SARS-Cov-2 y virus respiratorios humanos

Caracterización del viroma en aves de corral de la industria avícola uruguaya (03/2019 - 05/2021)

Caracterización del viroma aviar mediante tecnologías de secuenciación de alto rendimiento
15 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA, Y. (Responsable) , Marandino A (Responsable) , Pérez R.
Palabras clave: viroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Determinación de la presencia de coronavirus (SARS CoV2) en perros y gatos de la ciudad de Montevideo cuyos tutores sean COVID 19 negativos o positivos (05/2020 - 02/2021)

Búsqueda de la presencia de SARS CoV-2 en mascotas
15 horas semanales
Facultad de Ciencias y Facultad de Veterinaria , Sección Genética Evolutiva
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:3
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA, Y. , BENECH A
Palabras clave: sarscov2

DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA APLICADAS AL DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DE PATÓGENOS EN LA AVICULTURA INDUSTRIAL (03/2017 - 03/2019)

Proyecto CSIC I+D
5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R. (Responsable)

Palabras clave: Patógenos aviares

Áreas de conocimiento:

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

Sistema de análisis genómicos basados en secuenciación masiva o NGS (Next Generation Sequencing) usando tecnología Illumina (08/2018 - 09/2018)

En esta propuesta se solicitó la compra de un sistema de secuenciación masiva NGS Illumina MiniSeq/Fragment Analyzer presentada al Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los Servicios de la UdelaR - 2018. La puesta en marcha de esta plataforma implicará la implementación del uso de la plataforma por diferentes actores del sector público y privado y la formación de recursos humanos en el área 5 horas semanales

5 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Yanina PANZERA CRESPO

Diagnóstico y caracterización genética de distemper canino en Uruguay durante el año 2016 (03/2016 - 09/2016)

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

1 hora semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética

Otra

Otros

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Facultad de Ciencias, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Yanina PANZERA CRESPO

Palabras clave: CDV

Áreas de conocimiento:

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

Incorporación de técnicas moleculares y bioinformáticas en avicultura para la investigación epidemiológica y el diseño de estrategias de control y prevención de Gumboro y Bronquitis infecciosa (02/2014 - 02/2016)

Desarrollo de metodologías de diagnóstico y caracterización basadas en qPCR

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ R. (Responsable)

Palabras clave: IBV y IBDV

Áreas de conocimiento:

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

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

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PANZERA F. (Responsable)
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética de insectos

Desarrollo de técnicas de caracterización de cepas y variantes de los virus gumboro y bronquitis infecciosa aviar por RT-PCR en tiempo real (02/2013 - 02/2015)

Finaliza en el 02/2015
15 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R. (Responsable)
Palabras clave: IBV y IBDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

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

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

Técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico de enfermedades virales en canes: Parvovirus canino (03/2013 - 09/2013)

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

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

Este proyecto busca la aplicación de herramientas moleculares para la identificación de patógenos relevantes para la industria avícola. Hasta ahora hemos desarrollado pruebas de diagnóstico y caracterización para el virus de Gumboro y comenzado con Bronquitis infecciosa. Las actividades futuras de este proyecto están comprendidas en el perfil recientemente aprobado por el INIA (FTA_050). La aprobación de la financiación se conocerá a finales de setiembre.
10 horas semanales
UDELAR , Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:4

Maestría/Magister:3
Equipo: PÉREZ R. (Responsable) , PANZERA Y.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Coordinador o Responsable
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo:

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

Participan las siguientes instituciones: UFRJ, (Dept. Bioquímica) & FIOCRUZ (RJ) de Brasil, Univ. Nacional Asunción (ICCS, Paraguay), Univ. Chile (Fac. Medicina), Univ. de la Republica (Fac. Ciencias y F. Medicina, Uruguay), Univ. Buenos Aires (Argentina).

5 horas semanales

UDELAR , Facultad de Ciencias

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ R. , PANZERA F. , PANZERA Y.

Areas de conocimiento:

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

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

15 horas semanales

Universidad Autónoma de Madrid , CBMSO

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PANZERA Y. , RIPOLL P. (Responsable) , MOLINA I. , LETIZIA A.

Areas de conocimiento:

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

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

10 horas semanales

Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) , CSIC-Madrid

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GODAY C. (Responsable) , DE LA HERA A. , ESTEBAN M.R.

Areas de conocimiento:

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

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

Análisis de ciertas proteínas implicadas en la segregación cromosómica. Se uso el modelo Drosophila microinyectando embriones con construcciones artificiales y cromosomas artificiales BAC

40 horas semanales

Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) , CSIC - Madrid

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2
Especialización:1
Doctorado:2
Financiación:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España, Apoyo financiero
Equipo:

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

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

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

10 horas semanales
UDELAR , Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: YARZÁBAL L. (Responsable) , PANZERA F. (Responsable) , PÉREZ R.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Estructura de los cromosomas de Hemípteros con especial énfasis en el vector de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay: Triatoma infestans (06/1993 - 06/1994)

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

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

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

DOCENCIA

PEDECIBA Biología (05/2020 - a la fecha)

Maestría
Responsable

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

Grado

Asignaturas:

Genética Molecular I, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA (05/2024 - 05/2024)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Hands-on molecular approaches for honey bee research in health and disease., 45 horas, Teórico-Práctico

Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Concepción (03/2024 - 03/2024)

Especialización

Responsable

1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (08/2021 - 08/2021)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Seminario Introducción a la Biología, 30 horas, Teórico-Práctico

Programa de Formación, Actualización y Capacitación Docente PROFACAD - México (06/2019 - 06/2019)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Detección y caracterización genética de virus que causan enfermedades en aves domésticas., 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias Veterinarias

Curso internacional con estudiantes de formación variada (06/2019 - 06/2019)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Métodos de detección y caracterización genética de virus que causan enfermedades debilitantes en aves domésticas, 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Veterinaria

Biología (08/2012 - 11/2012)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General, 7 horas, Teórico-Práctico

Biología (04/2011 - 06/2011)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General, 5 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Profundización en Genética, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN**Visitar de los liceos a la Sección Genética y sus instalaciones (03/2016 - a la fecha)**

Facultad de Ciencias, Unidad de Extensión - Laboratorio móvil (LAM), Expo Educa, Jornada de Puertas Abiertas

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Plataforma Malvín Norte (04/2019 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Sección Genética

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Generación de un video de divulgación en el marco del día internacional de la mujer (03/2025 - 03/2025)

5 horas

Charla de difusión "Caracterización genética y genómica facilitada por el Fragment Analyzer" realizada para la empresa Agilent (07/2023 - 07/2023)

1 horas

Semana de la Ciencia y la Tecnología Seminario Influenza Aviar en Uruguay (05/2023 - 05/2023)

Facultad de Ciencias, Sección Genética

1 horas

Generación de material audiovisual para la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2021 - 05/2021)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

1 horas

Entrevista en Radio y Televisión sobre difusión del Proyecto SARS-CoV-2 en mascotas (05/2021 - 05/2021)

Facultad de Ciencias 5 horas

Video, ¿Cómo obtenemos un genoma completo? (05/2021 - 05/2021)

Facultad de Ciencias_Plataforma Genómica FCien-UdelaR 3 horas

Zambullite en la Ciencias (02/2020 - 02/2020)

Facultad de Ciencias, Sección Genética
20 horas

Laboratorio Móvil (LAM) (07/2009 - 05/2017)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral y citogenética de insectos

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

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva
25 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

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

LATU - EXPO EDUCA - MONTEVIDEO
9 horas

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

Cátedra Alicia Goyena
5 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

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

UDELAR, Facultad de Ciencias
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

UDELAR, Facultad de Ciencias (06/2005 - 09/2015)

Entrenamiento en FISH
5 horas semanales
Capacitación en técnicas de hibridación in situ por fluorescencia
5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética

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

Entrenamiento en FISH
8 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética

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

Entrenamiento en FISH
8 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética

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

Entrenamiento en técnicas inmunocitoquímicas
5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Entrenamiento en el manejo de Drosophila
4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Entrenamiento en FISH
8 horas semanales

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

Entrenamiento en FISH
5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Diagnóstico de virus caninos (06/2006 - a la fecha)

UDELAR, Facultad de Ciencias
2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

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

CEVAN - Centro Milstein (Argentina), Centro de Virología Animal
8 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Actividades en el marco de la red de investigación en virus caninos (03/2015 - 04/2015)

Universidad Científica del Sur (Perú), Jefe del Laboratorio de Cultivo Celular
8 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Actividades en el marco de la red de investigación en virus caninos (03/2015 - 04/2015)

Universidad Estatal de Bolívar (Ecuador), Facultad de Ciencias Agropecuarias
8 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Actividades en el marco de la red de investigación en virus caninos (03/2015 - 04/2015)

Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú), Facultad de Veterinaria
8 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Universidad Federal de Pernambuco, Centro Académico de Vitoria, Brasil 60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Universidad Federal de Recife, PE , Brasil 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Capacitación en elementos transponibles en el marco de la línea de investigación en Triatomíneos (08/2005 - 09/2005)

Universidade Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), Departamento de Genética

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Capacitación en elementos transponibles en el marco de la línea de investigación en Triatomíneos (08/2003 - 09/2003)

Universidade Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), Departamento de Genética

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Universidad Federal de Santa María, UFSM, Brasil 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) de Germán Benech (10/2024 - a la fecha)

Facultad de Ciencias 1 hora semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión del Instituto de Biología (03/2021 - a la fecha)

Facultad de Ciencias Participación en cogobierno 5 horas semanales

Comisión de Investigación (02/2013 - 09/2018)

Facultad de Ciencias, Claustro de Facultad de Ciencias

Gestión de la Investigación 5 horas semanales

Titular en el Claustro de la Facultad de Ciencias (05/2012 - 08/2018)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Vicepresidente (02/2014 - 12/2016)

Facultad de Ciencias, Secretaría de ADUR Ciencias

Otros

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

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Departamento de Biología Animal (03/2005 - 03/2014)

Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Animal Insitituto de Biología

Otros

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

Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Animal Insitituto de Biología

Participación en cogobierno

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

UDELAR, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

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

Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2015 - a la fecha)

Docente de Maestrías y Doctorados del Program 2 horas semanales

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

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Educación Permanente (09/2021 - 11/2021)

Especialización

Invitado

PEDECIBA (09/2021 - 09/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Microbioma aplicado a bovinos lecheros, 2 horas, Teórico-Práctico

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

Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Grado 4 40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (09/2002 - 06/2014) Trabajo relevante

Grado 3 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2011 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Análisis de la Variabilidad Genética en Microorganismos, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (11/2020 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

UNA SALUD: UN ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y LA PROMOCIÓN DE SALUD PÚBLICA, 2 horas, Teórico-Práctico

Posgrado (10/2024 - 10/2024)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

1er Curso Regional de Aptámeros, 12 horas, Teórico-Práctico

Posgrado (05/2024 - 06/2024)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Hands-on molecular approaches for honey bee research in health and disease, 40 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (05/2024 - 05/2024)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

9. Análisis del microbioma y sus aplicaciones en sanidad animal, 45 horas, Teórico-Práctico

Posgrado Internacional, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Concepción-Chile (05/2024 - 05/2024)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

1. Análisis bioinformático de secuencias genómicas aplicada al estudio de virus con relevancia para Una Salud (One Health)., 45 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (05/2023 - 06/2023)

Maestría

Responsable

PEDECIBA Biología (05/2023 - 05/2023)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

8. Obtención de genes y genomas virales utilizando protocolos de enriquecimiento por PCR y secuenciación masiva., 40 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (05/2020 - 05/2022)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Obtención y análisis de datos de secuencias de ácidos nucleicos usando protocolos de secuenciación de alto rendimiento., 40 horas, Teórico-Práctico

Obtención de genes y genomas virales utilizando protocolos de enriquecimiento por PCR y secuenciación masiva., 40 horas, Teórico-Práctico

Análisis del microbioma y sus aplicaciones en sanidad animal., 40 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

VIRUS DE INTERÉS PARA LA SALUD HUMANA, ANIMAL y VEGETAL, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (08/2013 - 09/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

INTRODUCCION A LA VIROLOGIA MOLECULAR, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(10/2007 - 10/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

APLICACIÓN DE LA GENÉTICA MOLECULAR EN PRODUCCIÓN, CONSERVACIÓN, SANIDAD Y REPRODUCCIÓN ANIMAL, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

(04/2013 - 04/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

CROMOSOMAS: ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y EVOLUCIÓN, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(04/2003 - 07/2010)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Organización y Variabilidad del Genoma, 5 horas, Teórico-Práctico

(06/2008 - 07/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Un método eficiente para caracterizar el genoma "Real Time PCR, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2001 - 03/2009)

Maestría

Asignaturas:

Citogenética y Evolución, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(10/2006 - 11/2006)

Maestría

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

(03/2006 - 04/2006)

Maestría

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

(08/2005 - 09/2005)

Doctorado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

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

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

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

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

2 horas semanales

Entrenamiento en Citogenética molecular

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

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

12 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador de la Subárea Genética (04/2015 - 09/2024)

Facultad de Ciencias, Comisión coordinadora de la subárea Genética

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

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

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

Participación en cogobierno

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Al inicio mis actividades de investigación se enmarcaron en el área de Genética de Insectos, trabajando con dos modelos biológicos, los Triatominos y *Drosophila*. En los Triatominos, insectos de interés en la salud por ser vectores de la Enfermedad de Chagas, abordé diferentes aspectos de la genética, contribuyendo con diferentes aspectos de la evolución cariotípica, esclareciendo problemáticas taxonómicas, detectando variación inter e intra especie.

Mis estudios en *Drosophila* comenzaron durante mi doctorado y postdoctoral estudiando aspectos vinculados al ciclo celular y activación/inactivación del centrómero. Luego abordé temas más vinculados a la evolución genómica del género, la caracterización molecular de mutaciones espontáneas, la distribución y mapeo de secuencias repetidas y regulación epigenética. Durante este período mantuve colaboraciones con grupos de fuerte trayectoria en investigación en el género *Drosophila* de la UFRS, de la UFSM, UFP en Brasil.

Desde el 2004 mis actividades de investigación se enmarcan en la línea de investigación de Genética de Microorganismos. Esta línea tiene como objetivo el desarrollo de herramientas de detección y la caracterización genética/genómica de agentes patógenos que afectan sectores de producción agropecuaria y animales de compañía. Nuestra investigación ha sido pionera en Uruguay y en pocos años se logró conformar un Grupo de Investigación formado por diversos investigadores y profesionales veterinarios y mantenemos colaboraciones con diversos grupos de Latinoamérica (Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Perú y México) y con centros de referencia en E.E.U.U y Europa (Francia e Italia). Siempre hemos acompañando los avances tecnológicos, inicialmente aplicamos herramientas moleculares clásicas (PCR tiempo final, secuenciación Sanger). Luego nos capacitamos e implementamos metodologías de Real-Time PCR y secuenciación masiva y actualmente estamos aplicando abordajes metagenómicos (caracterización del microbioma).

Tanto en Sanidad aviar como en Sanidad de Animales domésticos, hemos contribuido con el desarrollo de planes de control sanitario y mejora de los sectores productivos afectados y aportamos al conocimiento básico de los patógenos involucrados (caracterización genética/genómica, marcadores asociados a patogenicidad o a la resistencia a antibióticos, evolución y análisis filodinámicos). Nuestras investigaciones incluyen estudios de virus y bacterias de alta relevancia en la productiva aviar (Gumboro, Bronquitis Infecciosa, Anemia aviar, Pneumovirus, herpesvirus, Influenza, Newcastle y Mycoplasma). En cánidos nos centramos en las principales enfermedades producidas por el Parvovirus canino y el virus Distemper canino. Actualmente dirijo la Plataforma Genómica de FCien, la primera en la UdelaR, con equipamiento de segunda y tercera generación de secuenciación masiva creada en el 2018. Para ello cuento no solo con el apoyo del grupo de investigación al cual pertenezco, sino que tenemos un convenio con la empresa Biko S.A. representante de Illumina, empresa líder en tecnologías de secuenciación masiva. Nuestras investigaciones se basan en abordajes ómicos y estamos abocados a formar recursos humanos mediante el dictado de cursos Nacionales e internacionales, el desarrollo de tesis de grado y posgrado y la transferencia de Tecnología nivel Nacional e internacional (DLSP-MSP, DILAVE-MGAP y diversos grupos de investigación). Nuestra investigación se enmarca en el ámbito Una Salud, mediante relevamiento genómico de los patógenos, como se destaca en nuestros estudios en SARS-CoV-2, estudios de epidemiología genómica en el virus influenza aviar de alta patogenicidad y más recientemente en la encefalomielitis equina.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Targeted Enrichment Sequencing Utilizing a Respiratory Pathogen Panel for Genomic Wastewater-Based Viral Epidemiology in Uruguay (Completo, 2025)

FLORENCIA CANCELA, ANDRÉS LIZASOAIN, YANINA PANZERA, ELENA FERNÁNDEZ-LÓPEZ, JOAQUÍN LOZANO, LUCIA CALLEROS, SOFIA GRECCO, ANA EUGENIA MARANDINO, MARÍA NOEL CORTINAS, GISELA MASACHESSI, SILVIA NATES, ROMINA ICASURIAGA, RODNEY COLINA, SANTIAGO MIRAZO

Food and Environmental Virology, v.: 17 2025

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 18670334

E-ISSN: 18670342

DOI: [10.1007/s12560-024-09629-9](https://doi.org/10.1007/s12560-024-09629-9)

<https://doi.org/10.1007/s12560-024-09629-9>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Honey Bee Viromes From *Varroa destructor*?Resistant and Susceptible Colonies (Completo, 2025)

DANIELA ARREDONDO, SOFIA GRECCO, YANINA PANZERA, PABLO ZUNINO, KARINA ANTÚNEZ

Environmental Microbiology Reports, v.: 17 2025

Palabras clave: viroma
Lugar de publicación: United states
E-ISSN: 17582229
DOI: [10.1111/1758-2229.70097](https://doi.org/10.1111/1758-2229.70097)
<https://doi.org/10.1111/1758-2229.70097>



Characterization of the SARS-CoV-2 Mutation Pattern Generated In Vitro by the Antiviral Action of Lycorine (Completo, 2025)

SILVINA SOLEDAD MAIDANA , SONIA ALEJANDRA ROMERA , ANA MARANDINO , ROCÍO LUCIA TAU , JUAN MAUEL SHAMMAS , YANINA PANZERA , RUBEN PÉREZ
COVID, v.: 5 p.:181 2025
E-ISSN: 26738112
DOI: [10.3390/covid5110181](https://doi.org/10.3390/covid5110181)
<https://doi.org/10.3390/covid5110181>



Converging Transmission Routes of the Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1 Clade 2.3.4.4b Virus in Uruguay: Phylogeographic Insights into Its Spread Across South America (Completo, 2025)

ANA MARANDINO , GONZALO TOMÁS , YANINA PANZERA , JOAQUÍN WILLIMAN , FILIPE ZIMMER DEZORDI , GABRIEL LUZ WALLAU , SIRLEY RODRÍGUEZ , RAMIRO PÉREZ , LUCÍA BASSETTI , RAÚL NEGRO , VALERIA URIARTE , CARMEN LEIZAGOYEN , RUBEN PÉREZ
Pathogens, v.: 14 p.:793 2025
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20760817
DOI: [10.3390/pathogens14080793](https://doi.org/10.3390/pathogens14080793)
<https://doi.org/10.3390/pathogens14080793>



Development of an accurate and rapid method for whole genome characterization of canine parvovirus (Completo, 2024)

EMMA CONDON , SOFÍA GRECCO , ANA MARANDINO , JAIME ALDAZ , JAVIER ENCISO , LUIS ALFARO , DANILO BUCAFUSCO , RUBEN PÉREZ , YANINA PANZERA
Journal of Virological Methods, v.: 325 p.:114870 2024
Palabras clave: CPV
ISSN: 01660934
DOI: [10.1016/j.jviromet.2023.114870](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2023.114870)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jviromet.2023.114870>



Effect of salinity on fads2 and elovl gene expression and fatty acid profile of the euryhaline flatfish Paralichthys orbignyanus (Completo, 2024)

E. FERNANDEZ-LÓPEZ , Y. PANZERA , M. BESSONART , A. MARANDINO , F. FÉOLA , J. GADEA , L. MAGNONE , M. SALHI
Aquaculture, v.: 583 p.:740585 2024
ISSN: 00448486
DOI: [10.1016/j.aquaculture.2024.740585](https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2024.740585)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2024.740585>

Transcriptoma



Coding-complete genome sequences of two Bovine viral diarrhoea virus 1a isolates from Uruguay (Completo, 2024)

MAYA L. R. Pérez , PANZERA, Y. , MARANDINO A
Microbiology Resource Announcements, 2024
Palabras clave: BVDV
E-ISSN: 2576098X
DOI: [10.1128/mra.2024.00000](https://doi.org/10.1128/mra.2024.00000)



Genomic characterization of infectious bursal disease virus in Argentina provides evidence of the recent transcontinental spread of Chinese genotype A2dB1b (Completo, 2024)

TOMÁS, G, TECHERA C , MARANDINO A , Valeria Olivera , Joaquin Williman , PANZERA, Y.,

PÉREZ R, Ariel Vagnozzi
Avian Pathology, 2024
ISSN: 03079457
E-ISSN: 14653338
DOI: [10.1080/03079457.2024.2355918](https://doi.org/10.1080/03079457.2024.2355918)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Highly pathogenic avian influenza H5N1 virus infections in pinnipeds and seabirds in Uruguay: a paradigm shift to virus transmission in South America (Completo, 2024)

TOMÁS, G, MARANDINO A, PANZERA, Y., Sirley Rodríguez, Gabriel Luz Wallau, Filipe Zimmer Dezordi, Ramiro Pérez, Lucía Bassetti, Raúl Negro, J Williman, Valeria Uriarte, Fabiana Grazioli, Carmen Leizagoyen, Sabrina Riverón, Jaime Coronel, Soledad Bello, Enrique Páez, Martín Lima, Virginia Méndez, PÉREZ R
Virus Evolution, 2024
Palabras clave: AIV
E-ISSN: 20571577
DOI: [doi: 10.1093/ve/veae031](https://doi.org/10.1093/ve/veae031)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Comparative genomics of canine parvovirus in South America: Diversification patterns in local populations (Completo, 2024)

GRECCO S., Condon E., D. Bucafusco, A. C. Bratanich, PANZERA, Y., PÉREZ R
Infection Genetics and Evolution, 2024
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 15671348
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2024.105633>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The complete genome of equid herpesvirus-1 (EHV-1) field isolates from Argentina reveals an interspecific recombinant strain (Completo, 2024)

ROCIO LUCIA TAU, ANA EUGENIA MARANDINO, YANINA PANZERA, FLORENCIA ALAMOS, MARIA ALDANA VISSANI, SONIA ALEJANDRA ROMERA, RUBEN PÉREZ, SILVINA SOLEDAD MAIDANA
Virus Genes, 2024
Palabras clave: equid herpesvirus?1
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 09208569
E-ISSN: 1572994X
DOI: [10.1007/s11262-024-02093-4](https://doi.org/10.1007/s11262-024-02093-4)
<http://dx.doi.org/10.1007/s11262-024-02093-4>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Infection of South American coatis (Nasua nasua) with highly pathogenic avian influenza H5N1 virus displaying mammalian adaptive mutations (Completo, 2024)

SIRLEY RODRÍGUEZ, ANA MARANDINO, GONZALO TOMÁS, YANINA PANZERA, GABRIEL LUZ WALLAU, FILIPE ZIMMER DEZORDI, ANDRÉS CARRAZCO-MONTALVO, MAGDALENA CASSARINO, VIRGINIA RUSSI, RAMIRO PÉREZ, LUCÍA BASSETTI, RAÚL NEGRO, JOAQUÍN WILLIMAN, CARMEN LEIZAGOYEN, RUBEN PÉREZ
Microbial Pathogenesis, v.: 195 p.:106895 2024
Palabras clave: AIV
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 08824010
E-ISSN: 10961208
DOI: [10.1016/j.micpath.2024.106895](https://doi.org/10.1016/j.micpath.2024.106895)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2024.106895>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

1. DIAGNOSIS AND GENOMIC CHARACTERIZATION OF THE LARGEST WESTERN EQUINE ENCEPHALITIS VIRUS OUTBREAK IN URUGUAY DURING 2023?2024. DIAGNOSIS AND GENOMIC CHARACTERIZATION OF THE LARGEST WESTERN EQUINE ENCEPHALITIS VIRUS OUTBREAK IN URUGUAY DURING 2023?2024 (Completo, 2024)

TOMÁS, G, MARANDINO A, Rodríguez S., Wallau GL, Filipe Zimmer Dezordi, André Luiz Sá de Oliveira, TECHERA C, CALLEROS L, GRECCO S., Joaquin Williman, Ramiro Pérez, L. Bassetti,

Raúl Negro , Lucía Moreira Marrero , DELFRARO A. , Roberto Vidal , PANZERA, Y. , PÉREZ R
npj Viruses, 2024
Palabras clave: WEEV
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 29481767
<https://www.nature.com/npjviruses/>
co-corresponding
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A multiplex-NGS approach to identifying respiratory RNA viruses during the COVID-19 pandemic (Completo, 2023)

NATALIA RAMOS , YANINA PANZERA , SANDRA FRABASILE , GONZALO TOMÁS , LUCÍA CALLEROS , ANA MARANDINO , NATALIA GOÑI , CLAUDIA TECHERA , SOFÍA GRECCO , EDDIE FUQUES , LETICIA COPPOLA , VIVIANA RAMAS , MARIA NOELIA MOREL , CRISTINA MOGDASY , HÉCTOR CHIPARELLI , JUAN ARBIZA , RUBEN PÉREZ , ADRIANA DELFRARO
Archives of Virology, v.: 168 2023
Palabras clave: Virus respiratorios humanos
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 03048608
E-ISSN: 14328798
DOI: [10.1007/s00705-023-05717-6](https://doi.org/10.1007/s00705-023-05717-6)
<http://dx.doi.org/10.1007/s00705-023-05717-6>
Scopus®

Genome Variability of Infectious Bronchitis Virus in Mexico: High Lineage Diversity and Recurrent Recombination (Completo, 2023)

ANA MARANDINO , LIZBETH MENDOZA-GONZÁLEZ , YANINA PANZERA , GONZALO TOMÁS , JOAQUÍN WILLIMAN , CLAUDIA TECHERA , AMANDA GAYOSSO-VÁZQUEZ , VIANEY RAMÍREZ-ANDONEY , ROGELIO ALONSO-MORALES , MAURICIO REALPE-QUINTERO , RUBEN PÉREZ
Viruses, v.: 15 p.:1581 2023
Palabras clave: AIV NGS
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 19994915
DOI: [10.3390/v15071581](https://doi.org/10.3390/v15071581)
<http://dx.doi.org/10.3390/v15071581>
Scopus®

A rapid and affordable amplicon-based method for next-generation genome sequencing of the infectious bursal disease virus (Completo, 2023)

CLAUDIA TECHERA , GONZALO TOMÁS , SOFÍA GRECCO , JOAQUÍN WILLIMAN , MARTÍN HERNÁNDEZ , VALERIA OLIVERA , ALEJANDRO BANDA , ARIEL VAGNOZZI , YANINA PANZERA , ANA MARANDINO , RUBEN PÉREZ
Journal of Virological Methods, p.:114807 2023
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 01660934
DOI: [10.1016/j.jviromet.2023.114807](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2023.114807)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jviromet.2023.114807>
Scopus®

Spreading of the High-Pathogenicity Avian Influenza (H5N1) Virus of Clade 2.3.4.4b into Uruguay (Completo, 2023)

ANA MARANDINO , GONZALO TOMÁS , YANINA PANZERA , CARMEN LEIZAGOYEN , RAMIRO PÉREZ , LUCÍA BASSETTI , RAÚL NEGRO , SIRLEY RODRÍGUEZ , RUBEN PÉREZ
Viruses, v.: 15 p.:1906 2023
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 19994915
DOI: [10.3390/v15091906](https://doi.org/10.3390/v15091906)
<http://dx.doi.org/10.3390/v15091906>
Scopus®

Epidemiology Update of Hepatitis E Virus (HEV) in Uruguay: Subtyping, Environmental Surveillance and

Zoonotic Transmission (Completo, 2023)

FLORENCIA CANCELA, ROMINA ICASURIAGA, SANTIAGO CUEVAS, VALENTINA HERGATACORZIAN, MAURICIO OLIVERA, YANINA PANZERA, RUBEN PÉREZ, JULIETA LÓPEZ, LILIANA BORZACCONI, ELIZABETH GONZÁLEZ, NATALIA MONTALDO, MELISSA GAITÁN, SANDRA LÓPEZ-VERGES, VIVIANA BORTAGARAY, MATÍAS VICTORIA, RODNEY COLINA, JUAN ARBIZA, MABEL BEROIS, SANTIAGO MIRAZO

Viruses, v.: 15 p.:2006 2023

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 19994915

DOI: [10.3390/v15102006](https://doi.org/10.3390/v15102006)

<http://dx.doi.org/10.3390/v15102006>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Consecutive deletions in a unique Uruguayan SARS-CoV-2 lineage evidence the genetic variability potential of accessory genes (Completo, 2022)

YANINA PANZERA, LUCÍA CALLEROS, NATALIA GOÑI, ANA MARANDINO, CLAUDIA TECHERA, SOFÍA GRECCO, NATALIA RAMOS, SANDRA FRABASILE, GONZALO TOMÁS, EMMA CONDON, MARÍA NOEL CORTINAS, VIVIANA RAMAS, LETICIA COPPOLA, CECILIA SORHOUE, CRISTINA MOGDASY, HÉCTOR CHIPARELLI, JUAN ARBIZA, ADRIANA DELFRARO, RUBEN PÉREZ

PLoS ONE, v.: 17 p.:63563 2022

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0263563](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0263563)

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0263563>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Survey of selected pathogens in free-ranging pinnipeds in Uruguay (Completo, 2022)

Katz H, F. Schelotto, D. Bakke, M. Castro-Ramos, D. Gutierrez-Expósito, PANZERA, Y., PÉREZ R, V. Franco-Trecu, E. Hernández, C. Menéndez, P. Meny

Diseases of Aquatic Organisms, 2022

E-ISSN: 16161580

DOI: <https://doi.org/10.3354/dao03676>

Emergence and spreading of the largest SARS-CoV-2 deletion in the Delta AY.20 lineage from Uruguay (Completo, 2022)

YANINA PANZERA, MARÍA NOEL CORTINAS, ANA MARANDINO, LUCÍA CALLEROS, VICTORIA BORMIDA, NATALIA GOÑI, CLAUDIA TECHERA, SOFÍA GRECCO, JOAQUÍN WILLIMAN, VIVIANA RAMAS, LETICIA COPPOLA, CRISTINA MOGDASY, HÉCTOR CHIPARELLI, RUBEN PÉREZ

Gene Reports, v.: 29 p.:101703 2022

Palabras clave: SARS-CoV-2

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24520144

DOI: [10.1016/j.genrep.2022.101703](https://doi.org/10.1016/j.genrep.2022.101703)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.genrep.2022.101703>

Scopus™

A combined approach of rolling-circle amplification-single site restriction endonuclease digestion followed by next generation sequencing to characterize the whole genome and intra-host variants of human Torque teno virus (Completo, 2022)

FLORENCIA CANCELA, ANA MARANDINO, YANINA PANZERA, GABRIELA BETANCOUR, SANTIAGO MIRAZO, JUAN ARBIZA, NATALIA RAMOS

Virus Research, v.: 323 p.:198974 2022

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01681702

DOI: [10.1016/j.virusres.2022.198974](https://doi.org/10.1016/j.virusres.2022.198974)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.virusres.2022.198974>

Scopus™

Origin of New Lineages by Recombination and Mutation in Avian Infectious Bronchitis Virus from South America (Completo, 2022)

ANA MARANDINO , ARIEL VAGNOZZI , GONZALO TOMÁS , CLAUDIA TECHERA , ROCÍO GEREZ , MARTÍN HERNÁNDEZ , JOAQUÍN WILLIMAN , MAURICIO REALPE , GONZALO GREIF , YANINA PANZERA , RUBEN PÉREZ

Viruses, v.: 14 p.:2095 2022

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 19994915

DOI: [10.3390/v14102095](https://doi.org/10.3390/v14102095)

<http://dx.doi.org/10.3390/v14102095>

Scopus[®]

Research Note: High genetic diversity of infectious bronchitis virus from Mexico (Completo, 2022)

LIZBETH MENDOZA-GONZÁLEZ , ANA MARANDINO , YANINA PANZERA , GONZALO TOMÁS , JOAQUÍN WILLIMAN , CLAUDIA TECHERA , AMANDA GAYOSSO-VÁZQUEZ , VIANEY RAMÍREZ-ANDONEY , ROGELIO ALONSO-MORALES , MAURICIO REALPE-QUINTERO , RUBEN PÉREZ

Poultry Science, v.: 101 p.:102076 2022

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00325791

E-ISSN: 15253171

DOI: [10.1016/j.psj.2022.102076](https://doi.org/10.1016/j.psj.2022.102076)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.psj.2022.102076>

Scopus[®]

Origin and spreading of canine morbillivirus in South America (Completo, 2022)

E. FUQUES , G. TOMÁS , S. GRECCO , E. CONDON , C. TECHERA , A. MARANDINO , N. SARUTE , J. ALDAZ , J. ENCISO , A. BENECH , R. PÉREZ , Y. PANZERA

Virus Research, v.: 319 p.:198858 2022

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01681702

DOI: [10.1016/j.virusres.2022.198858](https://doi.org/10.1016/j.virusres.2022.198858)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.virusres.2022.198858>

Scopus[®]

Detection and genome characterization of SARS-CoV-2 P.6 lineage in dogs and cats living with Uruguayan COVID-19 patients (Completo, 2022)

PANZERA, Y., MIRAZO, S., MARIANA BAZ, TECHERA C., GRECCO S., CANCELA F., Fuques E., Condon E., CALLEROS L., N Camilo, A. Fregossi, I. Vaz, P. Pessina, N. Deshpande, PÉREZ R., BENECH A

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, 2022

Palabras clave: SARS-CoV-2 One Health

E-ISSN: 00740276

DOI: [10.1590/0074-02760220177](https://doi.org/10.1590/0074-02760220177)

Scopus[®] [latindex](#)

A deletion in SARS-CoV-2 ORF7 identified in COVID-19 outbreak in Uruguay (Completo, 2021) Trabajo relevante

YANINA PANZERA , NATALIA RAMOS , SANDRA FRABASILE , LUCÍA CALLEROS , ANA MARANDINO , GONZALO TOMÁS , CLAUDIA TECHERA , SOFÍA GRECCO , EDDIE FUQUES , NATALIA GOÑI , VIVIANA RAMAS , LETICIA COPPOLA , HÉCTOR CHIPARELLI , CECILIA SORHOUEY , CRISTINA MOGDASY , JUAN ARBIZA , ADRIANA DELFRARO , RUBEN PÉREZ

Transboundary and Emerging Diseases, 2021

Palabras clave: SARS-CoV-2

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 18651674

E-ISSN: 18651682

DOI: [10.1111/tbed.14002](https://doi.org/10.1111/tbed.14002)

<http://dx.doi.org/10.1111/tbed.14002>

Scopus[®]

Genome Sequences of SARS-CoV-2 P.1 (Variant of Concern) and P.2 (Variant of Interest) Identified in Uruguay (Completo, 2021)


PANZERA, Y., Natalia Goñi, RAMOS, N., CALLEROS L., FRABASILE S., MARANDINO A., TOMÁS, G., Claudia Techera, GRECCO S., Fuques E., Viviana Ramas, Leticia Coppola, FLIELLER M R,

Noelia Morel , María Noel Cortinas , Cristina Mogdasy , Juan Arbiza , DELFRARO A. , PÉREZ R , Héctor Chiparelli
Microbiology resource announcement, v.: 10 2021
Palabras clave: SARS_CoV_2
ISSN: 0100 820
DOI: <https://doi.org/10.1128/MRA.00410-21>

Origin, spreading and genetic variability of chicken anaemia virus (Completo, 2021)

CLAUDIA TECHERA , ANA MARANDINO , GONZALO TOMÁS , SOFÍA GRECCO , MARTÍN HERNÁNDEZ , DIEGO HERNÁNDEZ , YANINA PANZERA , RUBEN PÉREZ
Avian Pathology, p.:1 - 10, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 03079457
E-ISSN: 14653338
DOI: [10.1080/03079457.2021.1919289](https://doi.org/10.1080/03079457.2021.1919289)
<http://dx.doi.org/10.1080/03079457.2021.1919289>
Scopus[®]



Complete Genome Sequence of Hepatitis E Virus Genotype 3 Obtained from a Chronically Infected Individual in Uruguay (Completo, 2021)

FLORENCIA CANCELA , YANINA PANZERA , VICTORIA MAINARDI , SOLANGE GERONA , NATALIA RAMOS , RUBEN PÉREZ , JUAN ARBIZA , SANTIAGO MIRAZO
Microbiology Resource Announcements, v.: 10 2021
E-ISSN: 2576098X
DOI: [10.1128/mra.00367-21](https://doi.org/10.1128/mra.00367-21)
<http://dx.doi.org/10.1128/mra.00367-21>
WEB OF SCIENCE[®] Scopus[®] 

Modelling of Hepatitis E virus RNA-dependent RNA polymerase genotype 3 from a chronic patient and *in silico* interaction analysis by molecular docking with Ribavirin (Completo, 2021)

FLORENCIA CANCELA , SANTIAGO RENDON-MARIN , CAROLINA QUINTERO-GIL , DOUGLAS R. HOUSTON , GEDIMINAS GUMBIS , YANINA PANZERA , RUBEN PÉREZ , JUAN ARBIZA , SANTIAGO MIRAZO
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, p.:1 - 17, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 07391102
E-ISSN: 15380254
DOI: [10.1080/07391102.2021.2011416](https://doi.org/10.1080/07391102.2021.2011416)
<http://dx.doi.org/10.1080/07391102.2021.2011416>
Scopus[®]

Multidisciplinary approach detects speciation within the kissing bug *Panstrongylus rufotuberculatus* populations (Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae) (Completo, 2021)

SEBASTIÁN PITA , ANDRÉS GÓMEZ-PALACIO , PEDRO LORITE , JEAN PIERRE DUJARDIN , TAMARA CHAVEZ , ANITA G VILLACÍS , CLEBER GALVÃO , YANINA PANZERA , LUCÍA CALLEROS , SANTIAGO PEREYRA-MELLO , GABRIELA BURGUEÑO-RODRÍGUEZ , FRANCISCO PANZERA
Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 116 2021
Lugar de publicación: Brazil
E-ISSN: 16788060
DOI: [10.1590/0074-02760210259](https://doi.org/10.1590/0074-02760210259)
<http://dx.doi.org/10.1590/0074-02760210259>
Scopus[®]  

Transmission cluster of COVID-19 cases from Uruguay: emergence and spreading of a novel SARS-CoV-2 ORF6 deletion (Completo, 2021)

YANINA PANZERA , NATALIA RAMOS , LUCÍA CALLEROS , ANA MARANDINO , GONZALO TOMÁS , CLAUDIA TECHERA , SOFÍA GRECCO , SANDRA FRABASILE , EDDIE FUQUES , LETICIA COPPOLA , NATALIA GOÑI , VIVIANA RAMAS , CECILIA SORHOUEZ , VICTORIA BORMIDA , ANALÍA BURGUEÑO , MARÍA BRASESCO , MARIA ROSA GARLAND , SYLVIA MOLINARI , MARIA TERESA PEREZ , ROSINA SOMMA , SILVANA SOMMA , MARIA NOELIA MOREL , CRISTINA MOGDASY , HÉCTOR CHIPARELLI , JUAN ARBIZA , ADRIANA DELFRARO ,

RUBEN PÉREZ
Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 116 2021
Lugar de publicación: Brazil
E-ISSN: 16788060
DOI: [10.1590/0074-02760210275](https://doi.org/10.1590/0074-02760210275)
<http://dx.doi.org/10.1590/0074-02760210275>

Scopus[®] 

High chromosomal mobility of rDNA clusters in holocentric chromosomes of Triatominae, vectors of Chagas disease (Hemiptera?Reduviidae) (Completo, 2021)

S. PITA , P. LORITE , A. CUADRADO , Y. PANZERA , J. DE OLIVEIRA , K. C. C. ALEVI , J. A. ROSA , S. P. C. FREITAS , A. GÓMEZ?PALACIO , A. SOLARI , C. MONROY , P. L. DORN , M. CABRERA? BRAVO , F. PANZERA
Medical and Veterinary Entomology, v.: 36 p.:66 - 80, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 0269283X
E-ISSN: 13652915
DOI: [10.1111/mve.12552](https://doi.org/10.1111/mve.12552)
<http://dx.doi.org/10.1111/mve.12552>

Scopus[®]

First Molecular Identification of Canine Parvovirus Type 2 (CPV2) in Chile Reveals High Occurrence of CPV2c Antigenic Variant (Completo, 2020)

Castillo-Aliaga , Neira , Aniñir Ortega , GRECCO S. , PÉREZ R , PANZERA , Y. , Zegpi , Sandoval , Cofre , Ortega
Frontiers in Veterinary Science, v.: 7 2020
Palabras clave: CPV
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 22971769
DOI: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00194>
<https://www.frontiersin.org/>

Scopus[®]

Virus isolation and full-length genome sequencing of a representative canine distemper virus wild type strain of the South America 2 clade (Completo, 2020)

Romanutti C. , Keller L. , La Torre J. , PANZERA , Y. , Fuques E. , PÉREZ R , Gallo Calderon M.
Journal of viral methods, 2020
Palabras clave: CDV
ISSN: 166934
DOI: [10.1016/j.jviromet.2020.113857](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2020.113857)

Domestic dog origin of Carnivore Protoparvovirus 1 infection in a rescued free-ranging guinea (Leopardus guigna) in Chile (Completo, 2020)

RENÉ ORTEGA , JUAN MENA , SOFÍA GRECCO , RUBEN PÉREZ , YANINA PANZERA , CONSTANZA NAPOLITANO , NHUR?AISCHA ZEGPI , ALBERTO SANDOVAL , DANIEL SANDOVAL , DANIEL GONZÁLEZ?ACUÑA , SERGIO COFRÉ , VÍCTOR NEIRA , CRISTÓBAL CASTILLO?ALIAGA
Transboundary and Emerging Diseases, v.: 68 p.:1062 - 1068, 2020
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 18651674
E-ISSN: 18651682
DOI: [10.1111/tbed.13807](https://doi.org/10.1111/tbed.13807)
<http://dx.doi.org/10.1111/tbed.13807>

Scopus[®]

Antigenicity, pathogenicity and immunosuppressive effect caused by a South American isolate of infectious bursal disease virus belonging to the "distinct" genetic lineage (Completo, 2019)

Tómas G. , Marandino A. , Courtillon C. , Amelot M. , Keita A. , Pikula A. , Hernández M. , Hernández D. , Vagnozzi A. , PANZERA , Y. , Doma?ska-Blicharz K , Eterradossi N. , Pérez R. , Soubies SM
Avian Pathology, v.: 48 3 , p.:245 - 254, 2019
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 03079457

E-ISSN: 14653338

DOI: [10.1080/03079457.2019.1572867](https://doi.org/10.1080/03079457.2019.1572867)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genetic and antigenic heterogeneity of infectious bronchitis virus in South America: implications for control programs (Completo, 2019)

Marandino A., Vagnozzi A., Craig MI, Tómas G., TECHERA C, PANZERA, Y., Vera F, PÉREZ R
Avian Pathology, v.: 48 3, p.:270 2019

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 14653338

DOI: [10.1080/03079457.2019.1572867](https://doi.org/10.1080/03079457.2019.1572867)

Scopus®

Development of real-time PCR assays for single and simultaneous detection of infectious bursal disease virus and chicken anemia virus. (Completo, 2019)

Techera C., TOMÁS, G, PANZERA, Y., Banda A., Perbolianachis P, PÉREZ R, MARANDINO A
Molecular and Cellular Probes, 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10961194

DOI: [DOI: 10.1016/j.mcp. 11.004](https://doi.org/10.1016/j.mcp.2019.11.004)

Scopus®

Origin and global spreading of an ancestral lineage of the infectious bursal disease virus (Completo, 2019)

TOMÁS, G, Marandino A., TECHERA C, Olivera V., PERBOLIANACHIS, P, Fuques E., GRECCO S.,
Hernández M., Hernández D., CALLEROS L, Craig. MI, PANZERA, Y., Vagnozzi A., PÉREZ R
Transboundary and Emerging Diseases, 2019

ISSN: 18651674

E-ISSN: 18651682

DOI: <https://doi.org/10.1111/tbed.13453>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Virus Evolution, 2018

E-ISSN: 20571577

Scopus®

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

Elgion L.S. Loreto , Depra M., Diesel JF, PANZERA, Y., Valente-Gaiesky VLS.

Genetics and Molecular Biology, v.: 41 1, 2018

Palabras clave: Drosophila

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 14154757

E-ISSN: 16784685

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Scielo® Latindex

Development of real-time PCR assays for single and simultaneous detection of infectious bursal disease virus and chicken anemia virus (Completo, 2018)

Techera C., T. Gonzalo , PANZERA, Y., Banda A., Perbolianachis P., Pérez R., Marandino A.
Molecular and Cellular Probes, 2018

Palabras clave: CAV

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08908508

E-ISSN: 10961194

DOI: [10.1016/j.mcp.2018.11.004](https://doi.org/10.1016/j.mcp.2018.11.004)

<https://www.sciencedirect.com/journal/molecular-and-cellular-probes>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: IBV

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15671348

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Avian Pathology, 2016

Palabras clave: IBDV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03079457

E-ISSN: 14653338

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

[http://www.tandfonline.com/doi/figure/10.1080/03079457.2016.1228827?](http://www.tandfonline.com/doi/figure/10.1080/03079457.2016.1228827?scroll=top&needAccess=true)

scroll=top&needAccess=true

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

J. NATTERO, PITA S., CALLEROS L., CROCCO L., PANZERA, Y., RODRÍGUEZ CS, PANZERA F.

PLoS ONE, v.: 11 2016

Palabras clave: Triatominos

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 19326203

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

MARANDINO A., TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., PANZERA, Y., CRAIG MI, VAGNOZZI A., VERA F., TECHERA C., GRECCO S., BANDA A., HERNÁNDEZ D., PÉREZ R.

Journal of Virological Methods, v.: 235 p.:21 - 25, 2016

Palabras clave: IBV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01660934

DOI: [10.1016/j.jviromet.2016.05.007](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2016.05.007)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: Jul 4 92 , p.:147 - 154, 2015

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

ISSN: 10557903

E-ISSN: 10959513

DOI: [Molecular phylogeography of canine distemper viru](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2015.07.007)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Avian Pathology, 2015

Palabras clave: IBDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

ISSN: 03079457

E-ISSN: 14653338

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

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

Journal of General Virology, 2015

Palabras clave: IBV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

ISSN: 00221317

E-ISSN: 14652099

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

PANZERA F., S. PITA, J. NATTERO, PANZERA, Y., GALVÃO C., T. CHAVEZ, A. ROJAS DE ARIAS,
L. CARDOZO TÉLLEZ, F. NOIREAU

Parasites & Vectors, v.: 8 2015

Palabras clave: Triatominos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 17563305

DOI: [10.1186/s13071-015-1109-6](https://doi.org/10.1186/s13071-015-1109-6)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

Tomás G., Hernández M., Marandino A., Hernández D., Techera C., Grecco S., PANZERA, Y.,
Pérez R.

Genome Announcements, v.: Oct 1 3(5), 2015

Palabras clave: IDBV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21698287

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

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

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

Palabras clave: ribosomal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14154757

E-ISSN: 16784685

DOI: [25071402](https://doi.org/10.1590/S1415475714000000)

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

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

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

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

Palabras clave: Triatominos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671348

DOI: [2014.07.006](https://doi.org/10.1093/infdis/jin288)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

PANZERA, Y., SARUTE N., CARRAU L., ALDAZ J., PÉREZ R.

British Journal Virology, v.: 12, p.:48 - 53, 2014

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 20556128

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

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

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

Virus Genes, 2014

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09208569

E-ISSN: 1572994X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Genome Announcements, v.: 25, 2014

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/genomeA.01009-14](https://doi.org/10.1128/genomeA.01009-14)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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) Trabajo relevante


PÉREZ R., CALLEROS L., MARANDINO A., SARUTE N., IRAOLA G., GRECCO S., BLANCH., VIGNUZZI M., ISAKOV O., SHOMRON N., CARRAU L., HERNÁNDEZ M., FRANCIA L., SOSA K., TOMÁS G., PANZERA, Y.

PLoS ONE, v.: 911, 2014

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:


Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0111779](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0111779)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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

PITA S., PANZERA, Y., VERA L. VALENTE, GRACAS SILVA Z., GARCIA C., LAUER GARCIA A.,
MONTES M., ROHDE C.
Genetica, v.: 142 5, p.:397 - 403, 2014
Palabras clave: *Drosophila*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00166707
E-ISSN: 15736857
DOI: [10.1007/s10709-014-9784-3](https://doi.org/10.1007/s10709-014-9784-3)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Distribution and Evolution of Repeated Sequences in Genomes of Triatominae (Hemiptera-Reduviidae) Inferred from Genomic In Situ Hybridization (Completo, 2014)


PITA S., PANZERA F., SÁNCHEZ A., PANZERA, Y., PALOMEQUE T., LORITE P.
PLOS ONE, v.: 9 12 e114298, p.:1 - 17, 2014
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0114298](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0114298)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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

STROPPA M., LAGUNAS M., CARRIAZO C., GARCÍA B., IRAOLA G., PANZERA, Y., GEREZ DE
BURGOS N.
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 66 (8) p.:1146 - 1151, 2013
Palabras clave: Triatominos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029637
E-ISSN: 14761645
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Sciendo  Latindex 

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

MAYA L., CALLEROS L., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., IRAOLA G., PANZERA, Y., SOSA K.,
PÉREZ R.
Archives of Virology, v.: 66(8) p.:1136 - 1141, 2013
Palabras clave: CPV
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: 12-00593R1
ISSN: 03048608
E-ISSN: 14328798
[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

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

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

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

ALDAZ J., GARCÍA J., CALLEROS L., SOSA K., IRAOLA G., MARANDINO A., HERNÁNDEZ M.,
PANZERA, Y., PÉREZ R.
Veterinary Microbiology, v.: 166 p.:214 - 219, 2013
Palabras clave: CPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781135
[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

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

PÉREZ R., BIANCHI P., CALLEROS L., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., MAYA L., PANZERA, Y.,
SOSA K., ZOLLER S.
Veterinary Microbiology, v.: 155 p.:214 - 219, 2012
Palabras clave: CPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781135
DOI: [PMID: 22014372](#)
[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

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

PANZERA, Y., CALDERON, SARUTE N., GUASCO S., CARDEILLACA, BONILLA B.,
HERNÁNDEZ M., FRANCIA L., BEDÓ G., LA TORRE J., PÉREZ R.
Virus Research, v.: 163 p.:401 - 404, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01681702
DOI: [10.1016/j.virusres.2011.10.008](#) |
[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

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

PANZERA, Y., PITA S., FERREIRO M.J., FERRANDIS I., LAGES C., PÉREZ R., SILVA A.E., GUERRA
M., FCO. PANZERA
Cytogenetic and Genome Research, v.: 138 1, p.:56 - 67, 2012
Palabras clave: Cytogenetics Triatomins
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14248581
E-ISSN: 1424859X
DOI: [10.1159/000341888](https://doi.org/10.1159/000341888)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., MARANDINO A., PANZERA, Y., MAYA L., HERNÁNDEZ D.,
PAREDA A., BANDA A., VILLEGAS P., AGUIRRE S., PÉREZ R.
Journal of Virological Methods, v.: 185 1, p.:101 - 107, 2012
Palabras clave: Real Time PCR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética virológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01660934
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

HERNÁNDEZ M., TOMÁS G., HERNÁNDEZ D., VILLEGAS P., BANDA A., MAYA L., PANZERA, Y.,
PÉREZ R.
Avian Diseases, v.: 55 3, p.:368 - 374, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00052086
E-ISSN: 19384351
DOI: [10.1637/9792-967211-DIGEST.1](https://doi.org/10.1637/9792-967211-DIGEST.1)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

SARUTE N., PÉREZ R., FRANCIA L., HERNÁNDEZ M., BEDÓ G., BONILLA B., GUASCO S.,
CARDEILLAC A., PANZERA, Y.
Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 47 182, p.:7 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03764362
E-ISSN: 16884809
www.smvu.com.uy
latindex

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

M.F. D'AVILA, GARCIA R.N., PANZERA, Y., VERA L. VALENTE
Genetica, p.:9473 - 9479, 2010
Palabras clave: Drosophila methylation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00166707
E-ISSN: 15736857
DOI: [10.1007/s10709](https://doi.org/10.1007/s10709)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

DEPRA M., PANZERA, Y., LUDWIG A., VERA L. S. VALENTE, LORETO E.
Molecular Genetics and Genomics, v.: 283 p.:451 - 459, 2010
Palabras clave: Transferencia horizontal elementos transponibles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética de Insectos
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16174615
E-ISSN: 16174623
DOI: [10.1007/s00438-010-0531-x](https://doi.org/10.1007/s00438-010-0531-x)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

PANZERA F., PÉREZ R., PANZERA, Y., I. FERRANDIS, FERREIRO M.J., CALLEROS L.
Cytogenetic and Genome Research, 2010
Palabras clave: Triatominae Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética de Insectos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14248581
E-ISSN: 1424859X
DOI: [10.1159/000298824](https://doi.org/10.1159/000298824)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

GARCIA R.N., D ÁVILA M. F., ROBE L., LORETO E., PANZERA, Y., FABIANA OLIVEIRA DE HEREDIA, VERA L. VALENTE
Genetica, v.: 131 p.:91 - 105, 2007
Palabras clave: DNA methylation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00166707
E-ISSN: 15736857
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

PANZERA, Y., ESTEBAN M.R., DE LA HERA A., GODAY C.
Mechanisms of Development, v.: 106 1-2, p.:151 - 154, 2001
Palabras clave: *Drosophila* Meiotic spindle
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09254773
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

GODAY C., PANZERA, Y., ESTEBEN, MR
Chromosome Research, v.: 7 6, p.:445 - 448, 1999
Palabras clave: *Drosophila*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09673849
E-ISSN: 15736849
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

PANZERA F., PÉREZ R., HORNOS S., PANZERA, Y., CESTAU R., DELGADO V., NICOLINI P.
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 97 p.:515 - 518, 1996
Palabras clave: Triatominae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 00740276
WEB OF SCIENCE™ Scopus® [latindex](https://doi.org/10.1007/s00438-010-0531-x)

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

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

Chromosome Research, v.: 3 p.:143 - 150, 1995

Palabras clave: Triatominos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09673849

E-ISSN: 15736849

WEB OF SCIENCE® Scopus®

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00740276

WEB OF SCIENCE® Scopus® **latindex**

LIBROS

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

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

Editor/Compilador: ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD

Editorial: Gßmez y Tricotti SRL, Montevideo

Tipo de publicación: Otros

Palabras clave: Enfermedad de Chagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: HSD/CD

Capítulos:

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

Página inicial 197, Página final 219

Atlas de Triatominos de América (Participación, 1998) Publicado

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

Editorial: , ,

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: ,

Capítulos:

Citogenética de Triatominos

Página inicial , Página final

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Genetic etiology of a cohort of Uruguayan hemophilic patients and carriers (2024)

Vega Y, PANZERA, Y., SANS, M., M. Faguaga, A. Camargo, V. Rrodriguez, E. Bandinelli, M. Berro, I. Rodriguez, HIDALGO MENEDEZ Pedro A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: WHF, Word Congress
Ciudad: Madrid, España
Año del evento: 2024
Medio de divulgación: Otros

Genetic Variability and Evolutionary Patterns of Canine Parvovirus in South America (2024)

GRECCO S. , Condon E. , PANZERA, Y. , D. Bucafusco , PÉREZ R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 16th Molecular Epidemiology and Evolutional Genetic of Infectious Diseases Conference
Ciudad: Alemania
Año del evento: 2024
Medio de divulgación: Otros

Genome Variability of Infectious Bronchitis Virus from Mexico: High Diversity and Recurrent Recombination (2023)

MARANDINO A , Lizbeth Mendoza-González , PANZERA, Y. , TOMÁS, G , Joaquin Williman , TECHERA C , Amanda Gayosso-Vazquez , Rogelio AlonsoMorales , Mauricio Realpe-Quintero , PÉREZ R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: AAAP Annual Meeting.
Ciudad: Jacksonville
Año del evento: 2023

Rapid and Cost-Effective Amplicon-Based Method for Next-Generation Genome Sequencing of the Infectious Bursal Disease Virus. (2023)

TECHERA C , TOMÁS, G , MARANDINO A , PANZERA, Y. , Joaquin Williman , Valeria Olivera , Martín Hernández , Diergo Hernández , Ariel Vagnozzi , PÉREZ R
Publicado
Resumen
Descripción: AAAP Annual Meeting.
Ciudad: Jacksonville,
Año del evento: 2023

DETECCIÓN DE MUTACIONES CAUSALES DE LAS PRINCIPALES COAGULOPATÍAS HEREDITARIAS (2022)

Vega Y , PANZERA, Y. , FAGUAGA M , MENESES C. , BERRO Maximiliano , RODRIGUEZ Ismael , Colina R , BANDINELLI Eliane , Sans M. , HIDALGO P.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Semana Académica ? 69° Aniversario del Hospital de Clínicas 2022
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Palabras clave: AmpliSeq

Genómica viral mediante el uso de sondas de captura y secuenciación masiva: experiencias durante la pandemia COVID-19 en Uruguay (2022)

PANZERA, Y. , CALLEROS BASILIO Laura , MARANDINO A , SARUTE, N. , TOMÁS, G , Cortinas, M.N. , NATALIA GOÑI , CHIPARELLI, H. , DELFRARO A. , Ramos N. , FRABASILE S , ARBIZA, J. , M.C. MOGDASY , PÉREZ R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Interdisciplinario COVID-19, Pandemia y pospandemia
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Palabras clave: Virus respiratorios sondas de captura

NUEVO SUBTIPO PUTATIVO DEL GENOTIPO 3 DEL VIRUS DE HEPATITIS E (HEV) IDENTIFICADO EN CERDOS Y HUMANOS EN URUGUAY (2022)

CANCELA F., PANZERA, Y., Mainardi V, Solange Gerona, PÉREZ R, ARBIZA, J., MIRAZO, S.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

Co-circulación y co-infección de SARS-CoV-2 con otros virus ARN respiratorios durante la pandemia 2020-2021 (2022)

RAMOS, N., PANZERA, Y., FRABASILE S, TOMÁS, G, CALLEROS BASILIO Laura, MARANDINO A, NATALIA GOÑI, TECHERA C, GRECCO S., Fuques E., COPPOLA, L., RAMAS, V., MOREL, N., M.C. MOGDASY, Cortinas, M.N., CHIPARELLI, H., ARBIZA, J., PÉREZ R, DELFRARO A.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Interdisciplinario COVID-19, Pandemia y Pospandemia
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

Dinámica genómica de SARS-CoV-2 en Uruguay: linajes foráneos y diferenciación local (2022)

PÉREZ R, CALLEROS BASILIO Laura, MARANDINO A, NATALIA GOÑI, TECHERA C, GRECCO S., Ramos N, FRABASILE S, TOMÁS, G, Condon E., Joaquín Williman, Cortinas, M.N., VICTORIA BÓRMIDA, RAMAS, V., COPPOLA, L., BURGUEÑO A, MOREL, N., GARLAND ROSSO Maria Rosa, M.C. MOGDASY, CHIPARELLI, H., ARBIZA, J., DELFRARO A., PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Descripción: Congreso Interdisciplinario COVID-19, Pandemia y Pospandemia
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

Respuestas del Departamento de Laboratorios de Salud Pública a la salud pública durante la pandemia de COVID 19 (2022)

Asqueta Miguel, ALBORNOZ H, San Martín Rosario, CHIPARELLI, H., Alfonso Adriana, PÉREZ R, ARBIZA, J., DELFRARO A., Rodríguez Grisel, Cortinas, M.N., M.C. MOGDASY, PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Interdisciplinario COVID-19, Pandemia y Pospandemia
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

Circulación en Uruguay de variantes Delta de SARS-CoV-2 que carecen de tres genes accesorios (2022)

PÉREZ R, Cortinas, M.N., MARANDINO A, CALLEROS BASILIO Laura, VICTORIA BÓRMIDA, NATALIA GOÑI, TECHERA C, GRECCO S., Joaquin Williman, RAMAS, V., COPPOLA, L., M.C. MOGDASY, CHIPARELLI, H., PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Interdisciplinario COVID-19, Pandemia y Pospandemia
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

Caracterización antigénica y genómica del virus SARS-CoV-2 en perros y gatos convivientes con pacientes con COVID-19 (2022)

PANZERA, Y., MIRAZO, S., MARIANA BAZ, GRECCO S., TECHERA C, CANCELA F., Fuques E., Condon E., CALLEROS BASILIO Laura, Camilo Natalia, Fregossi Andrea, Vaz Inés, PESSINA P, PÉREZ R, BENECH A
Publicado
Completo
Evento: Nacional

Descripción: Congreso Interdisciplinario COVID-19, Pandemia y Pospandemia
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

Virus Caninos: desarrollo metodológicos para la caracterización genómica (2022)

PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Veterinarias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

DESARROLLO DE UN MÉTODO EFECTIVO PARA LA OBTENCIÓN Y ANÁLISIS DE GENOMAS COMPLETOS DE PARVOVIRUS CANINO MEDIANTE PCR-MULTIPLEXNGS (2022)

Condon E., PANZERA, Y., GRECCO S., PÉREZ R
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: II Jornadas Bionacionales Argentina-Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

Aplicación de RNASeq para la secuenciación del transcriptoma hepático en *Paralichthys orbignyanus* en la obtención de enzimas Fads2 y Elovl5. (2022)

Fernández-López, E., PANZERA, Y., BESSONART, M., MAGNONE, L., FLORENCIA FÉOLA, Gadea J, MARANDINO A, SALHI, M.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: VII Conferencia de Cultivo de peces nativos
Ciudad: Bello Horizonte
Año del evento: 2022

UNA SALUD: CIRCULACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS E (HEV) EN AGUAS RESIDUALES Y ANIMALES DE COMPAÑÍA (2022)

R Icasuriaga, Hergatacorzian V, CUEVAS, S., OLIVERA, M., BEROIS M, GRECCO S., PÉREZ R, PANZERA, Y., BENECH A, CANCELA F., MIRAZO, S.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

PERFILES VIRALES DE COLONIAS SUSCEPTIBLES Y SOBREVIVIENTES A VARROA DESTRUCTOR (2022)

ARREDONDO, D., GRECCO S., PANZERA, Y., INVERNIZZI C., BRANCHICCELA, B., Díaz S., RAMALLO G, Silva C, Juri, P., Nogueira E., CASTELLI, L., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI
Ciudad: Cusco
Año del evento: 2022

Descifrando el viroma de las abejas melíferas en Uruguay (2022)

ARREDONDO, D., GRECCO S., PANZERA, Y., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de apicultura
Ciudad: Cuzco, Perú

Año del evento: 2022
Palabras clave: viroma
Medio de divulgación: Otros

Genomic changes of South American IBV strains after serial passages in chicken embryos (2022)

TOMÁS, G , MARANDINO A , TECHERA C , PANZERA, Y. , PÉREZ R
Publicado
Resumen
Descripción: 10th International Symposium on Avian Viral Respiratory Diseases.
Ciudad: Utrecht, Netherland
Año del evento: 2022

Análisis del viroma presente en aves de corral en Uruguay (2019)

Fuques E. , MARANDINO A , TOMÁS, G , Techera C , PÉREZ R , PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ALAG 2019, XVII Latin American Congress of Genetics.
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2019
Palabras clave: viroma
Medio de divulgación: Otros

Origen, dispersión y variabilidad genética del virus de la Anemia Infecciosa Aviar (2019)

Techera C , MARANDINO A , TOMÁS, G , HERNÁNDEZ M , Hernández D , PANZERA, Y. , PÉREZ R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Otros

Desarrollo de metodologías de secuenciación masiva para el diagnóstico y caracterización genética de patógenos virales aviares. (2019)

Perbolianachis P , MARANDINO A , Techera C , TOMÁS, G , PANZERA, Y. , PÉREZ R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019

OBTENCIÓN DE UN GENOMA COMPLETO DEL VIRUS DISTEMPER CANINO (2019)

Condon E. , GRECCO S. , Fuques E. , PÉREZ R , PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Descripción: XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2019

HETEROGENEIDAD DE CEPAS DE CPV EN URUGUAY Y LA REGIÓN (2019)

Condon E. , D. Bucafusco , CALLEROS BASILIO Laura , MARANDINO A , TOMÁS, G , PANZERA, Y. ,
Pérez R. , GRECCO S.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2019
Palabras clave: CPV

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

Viral enrichment procedures for metagenomic analysis of poultry samples (2018)

E. Fuques , MARANDINO A , Gonzalo Tomás , Claudia Techera , Ruben Pérez Crossa , PANZERA, Y.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Genetics

Ciudad: Foz do Iguaçu

Año del evento: 2018

Palabras clave: Viroma

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ESTUDIO EVOLUTIVO Y FUNCIONAL DE LAS ÁCIDO GRASO DESATURASAS (FADS2) EN PECES PARA SU USO EN ACUICULTURA (2018)

Fernández-López, E. , Salhi, M. , PANZERA, Y. , Marandino A. , Magnone L , Bessonart M.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: VI Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos/I Congreso Uruguayo de Acuicultura

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

Estudio evolutivo de las elongasas de peces y su relación funcional con la secuencia de amino ácidos (2018)

Fernández-López E. , Salhi, M. , PANZERA, Y. , Marandino A. , Gadea J. , Bessonart M.

Publicado

Completo

Descripción: VI Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos/I Congreso Uruguayo de Acuicultura

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

Análisis Molecular de Región VP2 de Parvovirus Canino (CPV) en Guiña (LeopardusGuigna) y Perros Domésticos (CanisFamiliaris). (2018)

P. Aníñir , GRECCO S. , C. Castillo , Pérez R. , D.Sandoval , PANZERA, Y. , S. Cofré , Ortega R.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Chileno de Medicina Veterinaria

Ciudad: Chillán Chile

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

WWW.VETERINARIA2018.CL

Análisis Molecular de Región NS1 de Parvovirus Canino (CPV) en Guiña (LeopardusGuigna) y Perros Domésticos (CanisFamiliaris). (2018)

C. Castillo , P. Aníñir , GRECCO S. , Pérez R. , PANZERA, Y. , D. Sandoval , S. Cofré , Ortega R.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Chileno de Medicina Veterinaria
Ciudad: Chillán Chile
Año del evento: 2018
WWW.VETERINARIA2018.CL

Variabilidad Genética de CDV en Sudamérica (2018)

PANZERA, Y., Fuques E., GRECCO S., Tomás Gonzalo, Pérez R.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Chileno de Medicina Veterinaria
Ciudad: Chillán Chile
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Otros
WWW.VETERINARIA2018.CL

Variabilidad genética del virus Distemper Canino en Sudamérica (2017)

FUQUES E., PANZERA, Y., PÉREZ R., BARCELLOS M.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional Biociencias 2017
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Palabras clave: CDV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

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

PANZERA, Y., IRAOLA G., FUQUES E., MILANO A., SARUTE N.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS
Ciudad: Sorrento Italia
Año del evento: 2017
Palabras clave: CDV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

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

PÉREZ R., MARANDINO A., TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 18 th WAVLD INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS
Ciudad: Sorrento Italia
Año del evento: 2017
Palabras clave: IBV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

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

KATZ H., SCHELOTTO F., ORTEGA L., BAKKER D., PANZERA, Y., FRANCO TRECUCU V.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso SOLAMAC

Ciudad: Valparaiso
Año del evento: 2016
Palabras clave: CDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

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

MARANDINO A., PANZERA, Y., TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., PÉREZ R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ALAG
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: IBV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

ANÁLISIS FILODINÁMICO DEL VIRUS DISTEMPER CANINO (2016)

FUQUES E., ENCISO JA, ROSADIO R., SOTO RODRÍGUEZ A., MATURRANO HL, ALDAZ J., PÉREZ, PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ALAG
Año del evento: 2016
Palabras clave: CDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

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

COLLADO E., PERBOLIANACHIS P., MARANDINO A., TECHERA C., TOMÁS G., HERNÁNDEZ M., HERNÁNDEZ D., PANZERA, Y., PÉREZ R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ALAG2016
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: Mycoplasma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Genome evolution of canine parvovirus in South America (2015)

PÉREZ R., GRECCO S., SILVA A.P., ALDAZ J., CALDERÓN MG, ALFIERI A., CALLEROS L., MARANDINO A., IRAOLA G., FRANCIA L., MARTINO R., PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Xth International Congress Veterinary Virology
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Palabras clave: CPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
Medio de divulgación: Otros

Molecular phylogeography of canine distemper virus (2015)

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

Evento: Internacional
Descripción: Xth International Congress Veterinary Virology
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Palabras clave: CDV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
Medio de divulgación: Otros

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

PANZERA, Y., SARUTE N., IRAOLA G., VIGNUZZI M., PÉREZ R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Xth International Congress Veterinary Virology
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Palabras clave: CDV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

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

CARRAU L., PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral
Medio de divulgación: Otros

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

GRECCO S., SILVA A.P., ALFIERI A., BARCELLOS M., CALLEROS L., PANZERA, Y., FRANCIA L., MARANDINO A., PÉREZ R.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro Nacional de jóvenes microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: CPV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de parvovirus canino en Uruguay (2014)

GRECCO S., CALLEROS L., MARANDINO A., FRANCIA L., PANZERA, Y., PÉREZ R.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Palabras clave: CPV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética
Medio de divulgación: Papel

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

CASABONE V., TOMÁS G., GRECCO S., MARANDINO A., CALLEROS L., CARRAU L., FRANCIA

L. , BENECH A. , PÉREZ R. , PANZERA, Y.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Ciudad: Mar del Plata Argentina

Año del evento: 2014

Palabras clave: Triatominos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 8vas jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución

Año del evento: 2013

Palabras clave: Triatominos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2013

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

Evolución de parvovirus canino en Uruguay (2013)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2013

Palabras clave: CPV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: "Triatomine Genomics and Biology III"

Ciudad: La Plata Argentina

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: "International Symposium on evolutionary biology"

Ciudad: Joao Pessoa Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: Drosophila willi

Areas de conocimiento:

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

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

PANZERA, Y.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul

Ciudad: Santana do Livramento

Año del evento: 2012

Palabras clave: Cytogenetics Drosophila

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Palestra

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX International Congress of Veterinary Virology

Ciudad: Madrid

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

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

PÉREZ R. , MAYA L. , CALLEROS L. , FRANCIA L. , HERNÁNDEZ M. , IRAOLA G. , PANZERA, Y. , SOSA K.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IX International Congress of Veterinary Virology
Ciudad: Madrid
Año del evento: 2012
Palabras clave: Parvovirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral
Medio de divulgación: Papel

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

SILVA Z. , ROHDE C. , MONTES C. , GARCÍA A. , PITA S. , PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 58º Congresso Brasileiro de Genética
Ciudad: Foz do Iguazu-PR
Año del evento: 2012
Palabras clave: *Drosophila*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Papel

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

PANZERA, Y. , PITA S. , FERREIRO M.J. , I. FERRANDIS , LAGES C. , PÉREZ R. , GUERRA M. , PANZERA F.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XL Congreso Argentino de Genética
Ciudad: Corrientes
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

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

PITA S. , LORENZO V. , PANZERA F. , PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Segundas Jornadas de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Sintenia en genes del elemento F en especies de subgrupo willistoni, revelada mediante mapeo

citogenético (2011)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila

Ciudad: Belem

Año del evento: 2011

Palabras clave: Drosophila

Areas de conocimiento:

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

<http://marte.museu-goeldi.br/drosophila/>

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Palabras clave: Drosophila

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

GENETIC CHARACTERIZATION OF AVIAN VIRUSES (2009)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases

Ciudad: Punta del Este (Maldonado)

Año del evento: 2009

Palabras clave: Virus aveares

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

GENETIC CHARACTERIZATION OF CANINE VIRUSES (2009)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases

Ciudad: Punta del Este (Maldonado)

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA (FLAP)

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Centenario del descubrimiento de la enfermedad de chagas

Ciudad: México

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 6as Jornadas de la SBBM (SUB)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 1ra. Jornada SUG

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 1ra. Jornada SUG

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: V Simposio de Ecología, Genética e Evolucao de *Drosophila*

Ciudad: Brasil

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización genética y molecular de mutaciones espontáneas en *Drosophila willistoni*

(2007) Trabajo relevante

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

PANZERA, Y.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: IV Simposio de Ecología, Genética e Evolucao de Drosophila

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

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

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX EMOP

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

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

GARCIA R.N., D'ÁVILA, M. F., LORETO E., PANZERA, Y., VERA L. VALENTE

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 50 Congresso Brasileiro de Genética

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX EMOP

Ciudad: España

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VII International Meeting On Molecular Epidemiology And Evolutionary Genetics Of Infectious Diseases (Meegid Vii)

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Evidências De Metilação No Genoma De Drosophila Wilistoni (2003)

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: III Simpósio de Ecologia, Genética e Evolucao de Drosophila

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Centrómero:Complejo DNA/Proteínas (2003)

PANZERA, Y.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: III Simpósio de Ecologia, Genética e Evolucao de Drosophila

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Presentación Oral

Looking at centromere inactivation (2001)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 17th European Drosophila Research

Ciudad: Edinburgh

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XI Congr. Latin. Genética

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 1994

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XI Congr. Latinoam. Genética

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 1994

Áreas de conocimiento:

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

Cytogenetics comparison of three closely related triatomine species (1993)

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz

Ciudad: Brasil

Año del evento: 1993

Volumen:88

Página inicial: 259

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Latin. Parasitología

Ciudad: Uruguay

Año del evento: 1991

Página inicial: 206

Áreas de conocimiento:

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

Citogenética de Triatominos (1991)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: X Congr. Latinoamer. Parasitología.

Ciudad: Uruguay

Año del evento: 1991

Página inicial: 205

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: I Jor. Argentino Uruguay Genética

Ciudad: Argentina

Año del evento: 1990

Página inicial: 50

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

SCAFIEZZO S., PÉREZ R., PANZERA, Y.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: V Jorn. Soc. Uruguaya Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1990
Pagina inicial: 69
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética
Medio de divulgación: Papel

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

GARCIA R.N. , SCVORTZOFF E. , MASPOLI C. , VAZ-FERREIRA, R. , PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: III Simposio de Citogenética Evolutiva e Aplicada de Peixes Neotropicales
Ciudad: Sao Paulo, Brasil
Año del evento: 1990
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Medio de divulgación: Papel

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

PANZERA F. , SALVATELLA R. , ALVAREZ F. , PÉREZ R. , SCAFIEZZO S. , PANZERA, Y.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: III Cong. Argentino de Protozoología y Reunión sobre Enf. de Chagas
Año del evento: 1990
Pagina inicial: 19
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética
Medio de divulgación: Papel

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

PÉREZ R. , PANZERA, Y. , SCAFIEZZO S. , RYDEL D. , MAZZELLA M. C. , PANZERA F. ,
SCVORTZOFF E.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Anual sobre Investigación Básica en la Enfermedad de Chagas
Ciudad: Caxambú, Brasil
Año del evento: 1989
Anales/Proceedings: Mem. I. Osw. Cruz
Volumen:84
Pagina inicial: 119
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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. (2019)

INIA FPTA v: 74, 35,
Revista
PÉREZ R , MARANDINO A , TOMÁS, G , PANZERA, Y. , Hernández D , HERNÁNDEZ M , MILANO VIDAL Andrés , Techera C , GRECCO S.

ISSN/ISBN:1688-924X/978-9974
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 18/02/2019
Lugar de publicación: Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

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

INIA FPTA

Revista

HERNÁNDEZ D, TOMÁS, G, MARANDINO A, PANZERA, Y., HERNÁNDEZ M, Villegas P, Banda A, PÉREZ R

ISSN/ISBN:99743810

Medio de divulgación: Papel

Novel Multiplex RT-PCR/RFLP Diagnostic Test to Differentiate Low- from High-Pathogenic Strains and to Detect Reassortant Infectious Bursal Disease Virus (2012)

Avian Disease Digest v: 6, 3, 4

Revista

Hernández M, TOMÁS, G, Hernández D, Villegas P, Banda A, MAYA L, PÉREZ R, PANZERA, Y.

Medio de divulgación: Internet

Low- from High-Pathogenic Strains and to Detect Reassortant Infectious Bursal Disease Virus. 2012. A

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

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay v: 9,

Revista

PANZERA F, PÉREZ R, Hornos S, Cestua R, PANZERA, Y.

ISSN/ISBN:02554402.

Medio de divulgación: Papel

Avances en el estudio genético de los insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay (1990)

Intercambio

Revista

Scvortzoff E, Mazzella S, ALVAREZ-VALIN, F, BEDÓ, G., Bellizzi S, Cossio G, PANZERA F, PÉREZ R, Hornos S, PANZERA, Y., Salvatella R

PREPRINT

1. Diagnosis and Genomic Characterization of the Largest Western Equine Encephalitis Virus Outbreak in Uruguay During 2023?2024 (2024)

TOMÁS, G, MARANDINO A, Sirley Rodríguez, Gabriel Luz Wallau, Filipe Zimmer Dezordi, André Luiz Sá de Oliveira, Claudia Techera, Lucía Calleros, Joaquín Williman, Sofía Grecco, Ramiro Pérez, Lucía Bassetti, Raúl Negro, Lucía Moreira Marrero, Adriana Delfraro, Roberto Vidal, PANZERA, Y., PÉREZ R

DOI: [DOI: 10.21203/rs.3.rs-4547844/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4547844/v1)

<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4547844/v1>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Secuenciación masiva de cepas virales (2023)

Servicios en el área de la salud

PANZERA, Y., PÉREZ R

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: NGS Virus

Medio de divulgación: Otros

Prestación de servicios al laboratorio Virbac

Secuenciación masiva de cepas virales de canes (2021)

Servicios en el área de la salud
PANZERA, Y., PÉREZ R

País: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 2 meses

Palabras clave: CPV CDV NGS

Medio de divulgación: Otros

Servicio de secuenciación masiva de genomas completos de variantes del virus Distemper Canino y Parvovirus a un laboratorio Mexicano

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

Asesoramiento

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

Asesoramiento y aplicación de metodologías de diagnóstico y caracterización de patógenos, principalmente virales para laboratorios y médicos veterinarios.

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

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

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

?Optimización y transferencia de tecnologías de secuenciación masiva para la identificación y caracterización genómica de la comunidad de virus respiratorios humanos durante la pandemia de SARS- CoV-2? (2020)

PANZERA, Y.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Sección Genética Evolutiva

Duración: 2 semanas

Lugar: Sección Genética Evolutiva

Palabras clave: NGS

Información adicional: Se trató de un curso cuyo objetivo fue transferir la tecnología de secuenciación masiva utilizada para SARS-Cov-2 en la Plataforma Genómica de FC-UdelaR a el DLSP-MSP que cuentan con un equipo MiniSeq de Illumina pero no tenía entrenamiento

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Cómo obtenemos un genoma completo? (2020)

PANZERA, Y.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.fcien.edu.uy/divulgacion/semanacyt/2021/226-divulgacion/semanacyt/edicion-2021/material>

Participación en la generación de un video de divulgación para la Semana de la Ciencia y Tecnología

Palabras clave: Secuenciación masiva

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Viral Genomic characterizations facilitated by Agilent 5200 Fragment Analyzer system (2023)

PANZERA, Y.

Entrevista

País: Estados Unidos

Idioma: Español

Web: www.agilent.com/genomics/fragment-analyzer

Emisora: Agilent

Fecha de la presentación: 23/03/2023

Duración: 1 minutos

Ciudad: 1

Palabras clave: SARS-CoV-2

Arriba Gente (2022)

PANZERA, Y.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: https://www.youtube.com/watch?v=NK2l_luot8k

Emisora: Canal 10

Fecha de la presentación: 20/12/2022

Tema: SARS-CoV-2 y mascotas, un estudio de Ciencias y Veterinaria

Duración: 10 minutos

Radio Uruguay (2020)

PANZERA, Y.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://radiouruguay.uy/las-mascotas-no-trasmiten-covid-a-los-humanos-aseguro-especialistas/>

Emisora: Radio Uruguay

Duración: 20 minutos

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Uruguay - Influenza A viruses of high pathogenicity (2023)

PANZERA, Y.

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Web: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4947?reportId=160270&fromPage=event-dashboard-url>

Notificación WHO

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CTA Naturales y Exactas - FMV2025 (2025)

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

Cantidad: De 5 a 20

Fondo Carlos Vaz Ferreira 2017: Apoyo a Proyectos de Investigación en todas las Áreas del Conocimiento (2017)

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

Cantidad: Menos de 5

Unidad de Evaluación y Selección del FONDECYT (2015)

, Perú

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Investigación e Innovación. (2024)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) (2021)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Fondo Carlos Vaz Ferreira (2017 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Unidad de Evaluación y Selección del FONDECYT (2015)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada.

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) (2015)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de Iniciación a la Investigación

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

Chile

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

Cantidad: Menos de 5

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

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Virological Methods (2023 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión de manuscritos

Viruses (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Virus Research (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

CDV

Transboundary and Emerging Diseases (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Infection, Genetics and Evolution (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Genetica (Gene) (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Archives of Virology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microbial Pathogenesis (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

One Health (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Pakistan Veterinary Journal (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Veterinary Medicine: Research and Reports (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Biology Reports (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microbial Pathogenesis (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Infection, Genetics and Evolution (2013 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Veterinaria Italiana (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Genetics and Evolution (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

OVUM 2024 (2024)

Revisiones
Uruguay

SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE AVICULTURA - TRUJILLO 2016 (2016)

Revisiones
Perú

CIENCIACTIVA

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

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Membership of TWAS (2016)

Evaluación de premios y concursos
Italia

Cantidad: Menos de 5

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

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa de Becas de Posgrados Nacionales 2024 (2024)

Evaluación independiente
Cantidad: Menos de 5
ANII
Evaluación POS_NAC_2024_1_183255

Comisión Asesora que entenderá en el llamado N° 022/24 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1 (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Asesora que entenderá en el llamado N° 030/24 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1) (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Tribunal del llamado 077/21 para la provisión efectiva de tres cargos de Ayudante de la Sección Genética Evolutiva del Departamento de Biología Animal del Instituto de Biología (2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

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

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

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

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
llamado N° 029/17 para la provisión interina de un cargo de Asistente (Gdo. 2, 20 hs., cargo N° 12309) para trabajar y con cargo al Proyecto CSIC I+D "Desarrollo de metodologías de secuenciación masiva aplicadas al diagnóstico y caracterización de patógenos de la avicultura industrial"

Comisión Asesora para la provisión interina de un cargo de Profesor Adjunto para la Unidad de Apoyo a

la Investigación. (2016)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

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

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

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

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

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

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto Clemente Estable

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

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

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Ciencias

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

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Ciencias

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias UDELAR

Comision Aserora Proyecto CSIC (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

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

Graciela García. INTERINO; Gdo. 1; 15 hs.

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

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

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

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

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

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

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

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

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

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Efecto de la salinidad sobre la expresión génica de elongasas (ELOVL) y desaturasas (FADS) en la síntesis de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LC-PUFA) en el pez eurihalino *Paralichthys orbignyanus* (2017 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Cotutor (PANZERA, Y.)
Nombre del orientado: Elena Fernández López
País: Uruguay

Análisis del viroma aviar Trabajo relevante

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Genética , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eddie Fuques
País: Uruguay
Palabras Clave: viroma

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucia Carrau
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Sebastián Pita Mimbacas
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Defensa oral el 13/09/2013

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Nicolás Sarute
País: Uruguay
Palabras Clave: CDV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología

Análisis poblacional del virus distemper canino

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

Análisis de la variabilidad cromosómica de Triatoma infestans, principal vector de la enfermedad de Chagas en el cono sur

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: María José Ferreiro
País: Uruguay
Palabras Clave: Triatominos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Caracterización genética y molecular de mutantes espontáneos en Drosophila willistoni

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

GRADO

Análisis filodinámico del virus Distemper Canino

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eddie Fuques
País: Uruguay
Palabras Clave: CDV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Diagnóstico y caracterización de patógenos virales de caninos en Uruguay

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

Mapeo citogenético del gen cubitus interruptus en Drosophila willistoni

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

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Arianne Cardeillac
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Virología

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

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

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

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

Caracterización Genética del virus distemper canino

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Jessika Llanes
País: Uruguay
Palabras Clave: CDV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Molecular

Caracterización Genética del Virus Distemper Canino en Uruguay

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

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Analia Sanguinetti
País: Uruguay
Palabras Clave: Drosophila
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Nicolás Sarute
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

“Caracterización genética del virus Distemper canino en Uruguay mediante el análisis del gen de la proteína hemaglutinina”

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Braulio Bonilla
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

Estudios de la región centromérica en *Triatoma infestans* con miras a la caracterización de la proteína ZW10

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Laura Mondos
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Laura Mondos
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

OTRAS

Viroma Axis axis (2023 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias /
Plataforma Genómica , Uruguay
Programa: Pasantía de investigación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Cancela
País: Uruguay
Palabras Clave: Viroma Axis axis NGS

Virus del Distemper Canino: Caracterización de la infección viral y mejora del diagnóstico a partir de herramientas de última generación (2020 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Victoria Iribarnegaray
País: Uruguay
Formo parte de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) de PEDECIBA

Caracterización genético molecular de las hemofilias y la Enfermedad de Von Willebrand en el noreste de Uruguay (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias /
Plataforma Genómica, Sección Genética Evolutiva , Uruguay
Programa: Pasantía de investigación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yasser Vega
País: Uruguay
Palabras Clave: AmpliSeq Illumina Plataforma Genómica
Pasantía de Investigación-PEDECIBA. Puesta a punto de un panel AmpliSeq de Illumina para la detección genes blanco implicado en la hemofilia y Enfermedad de Von Willebrand

Estudio in vitro de la eficacia biológica y dinámica de resistencia a la Ribavirina del Virus de la Hepatitis E (HEV) y relevancia y función de la respuesta celular en la inducción de hepatitis E crónica (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias /
Plataforma Genómica , Sección Genética Evolutiva , Uruguay
Programa: Pasantía de investigación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cancela Florencia
País: Uruguay
Palabras Clave: Plataforma Genómica Métodos de secuenciación masiva Hepatitis E
Pasantía de Investigación-PEDECIBA Entrenamiento teórico/práctico con el flujo de trabajo completo que implica la obtención y procesamiento de datos masivos usando tecnología Illumina

Viroma de Abejas (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias /
Plataforma Genómica, Sección Genética Evolutiva , Uruguay
Programa: Pasantía de investigación
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Arredondo

País: Uruguay

Palabras Clave: Viroma Plataforma Genómica

En el marco de un proyecto FCE_3_2020_1_162302 "Descifrando la relación entre las abejas melíferas y el ácaro Varroa destructor" de la Dra. Daniela Arredondo (Microbiología-IIBCE) se capacitó en la puesta a punto de un metodología para caracterizar el viroma de abejas.

Abordaje virómicos en muestras de porcinos (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Plataforma Genómica, Sección Genética Evolutiva , Uruguay

Programa: Pasantía de investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dra. Natalia Ramos

País: Uruguay

Palabras Clave: Viroma Plataforma Genómica

Pasantía de investigación en la Plataforma Genómica, entrenamiento teórico/práctico de abordaje virómicos basado en NGS

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Creación de un panel en NGS para la detección de microorganismos patógenos en aguas de recreación de la ciudad de Rivera (2025)

Tesis de maestría

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

Programa: Biotecnología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Viera

País/Idioma: Uruguay,

Vigilancia genómica en tiempo real de virus caninos (2024)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Genética Evolutiva , Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Josefina Escardo Azconegui

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Virus caninos

Caracterización genética de las principales coagulopatías hereditarias en Uruguay (2024)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Biología, PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yasser Vega Requena

País/Idioma: Uruguay,

Análisis de la evolución genómica en virus caninos (2021)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Genética Evolutiva , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emma Condon

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: virus caninos

Evolución de parvovirus canino en Sudamérica (2017)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sofía Grecco Patiño
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CPV

GRADO

Análisis de la variabilidad genómica intra-huésped en virus caninos (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Genética Evolutiva , Uruguay
Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Florencia Lundberg
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: virus caninos

En busca de virus de relevancia en Una Salud: Detección y Caracterización de los Coronavirus Caninos en Uruguay (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Helena Solares
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Virus caninos Coronavirus

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Carrera Docente de la Facultad de Ciencias (2025)

(Nacional)
Facultad de Ciencias
(Exp. 240300-000166-24) - 1) De acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Carrera Docente de la Facultad de Ciencias, tomar conocimiento de lo informado por la Comisión Asesora respecto a que Yanina Panzera cumple con los requisitos para aspirar a un cargo de Profesor Agregado,

Ascenso por concurso de oposición y méritos a profesor agregado G4 (2025)

(Nacional)
Facultad de Ciencias
Concurso de oposición y méritos ganado para acceder a un cargo de Profesor Agregado G4, 30 hrs de la Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias,. Se están realizando los trámites para tomar posesión del mismo

Premios de la Academia Nacional de Veterinaria (2025)

(Nacional)
Academia Nacional de Veterinaria
Trabajo Encefalitis Equina en Uruguay: diagnóstico y caracterización genómica Autores: Gonzalo Tomás, Ana Marandino, Sirley Rodríguez, Gabriel Luz Wallau, Filipe Zimmer Dezordi, André Luiz Sá de Oliveira, Claudia Techera, Lucía Calleros, Sofía Grecco, Joaquín Williman, Ramiro Pérez, Lucía Bassetti, Raúl Negro, Lucía Moreira Marrero, Adriana Delfraro, Roberto Vidal, Yanina Panzera & Ruben Pérez Instituciones involucradas: UdelaR -Facultad de Ciencias, MGAP - DILAVE "MiguelC.Rubino", Sanidad Animal Instituto Aggeu Magalhães (IAM), Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), Campus da UFPE- Recife, Brazil. Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine WHO Collaborating Center for Arbovirus and Hemorrhagic National Reference Center for Tropical Infectious Diseases, Germany

Fondo Nacional de Investigadores Nivel II (2023)

(Nacional)
ANII

Llamado a Oportunidades de Ascenso LLOA-2019 (2019)

(Nacional)

UdelaR

En el Llamado a Oportunidades de Ascenso LLOA-2019 la comisión evaluadora de la Facultad de Ciencias me evaluó dentro de la Lista 2 - con méritos suficientes para acceder a un LLOA.

Fondo Nacional de Investigadores Nivel I (2014)

(Nacional)

ANII

Profesor Grado 4 (2014)

(Nacional)

PEDECIBA

Fondo Nacional de Investigadores Nivel I (2011)

(Nacional)

ANII

Fondo Nacional de Investigadores Nivel I (2009)

ANII

Promoción Docente (Promoción Grado 3) UDELAR (2008)

UDELAR

Fondo Nacional de Investigadores Nivel 1 (2002)

Fondo Nacional de Investigadores (Dinacyt)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Uruguayo en Una Salud - I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud (2025)

Congreso

De bichos y flores: Entendiendo la interacción de las abejas, los virus y las plantas en Uruguay
Uruguay

Tipo de participación: Otros Presentado por: Daniela Arredondo Título: De bichos y flores:

Entendiendo la interacción de las abejas, los virus y las plantas en Uruguay Autores primarios:

Daniela Arredondo Co-autores: Silvina Niell, Pablo Zunino, Karina Antúnez, Sofía Palacios, Diego

Vázquez, Matilde Alarcón, Loreley Castelli, Matías Arim, Natalia Arbulo, Ciro Invernizzi, Ivanna

Tomasco, Sheena Salvarrey, Yanina Panzera, Sofía Grecco Clasificación de Track: Tipo de

presentación: Expositor (Oral)

I Jornada Interdisciplinaria de Medicina, manejo y conservación de fauna silvestre (2025)

Congreso

IMPLICANCIAS EPIDEMIOLÓGICAS DEL ANÁLISIS GENÓMICO DEL VIRUS DEL DISTEMPER
CANINO EN UN BROTE EN ZORROS DEL NORESTE ARGENTINO

Argentina

Tipo de participación: Poster IMPLICANCIAS EPIDEMIOLÓGICAS DEL ANÁLISIS GENÓMICO

DEL VIRUS DEL DISTEMPER CANINO EN UN BROTE EN ZORROS DEL NORESTE ARGENTINO

Yanina Panzera¹, Ricardo E. Gürtler^{2,3}, Gabriela Nicosia³, Escardó, Josefina¹, Grecco, Sofía¹,

Lucía Inés Rodríguez-Planes^{8,9}, Ana Cristina Bratanich⁴, Andrea Marcos⁵, Aristóbulo Maranta⁶,

Ruben Perez¹, Danilo Bucafusco^{4,7} ¹ Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Instituto

de Biología, Sección Genética Evolutiva. Montevideo, Uruguay. ² Universidad de Buenos Aires.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Laboratorio de Eco-epidemiología, Buenos Aires,

Argentina. ³ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-Universidad de Buenos

Aires. Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEBEA), Buenos Aires, Argentina. 4 Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Cátedra de Virología, Buenos Aires, Argentina. 5 Dirección Nacional de Sanidad Animal, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). 6 Parque Nacional El Palmar, Administración de Parques Nacionales, Ubajay, Entre Ríos, Argentina. 7 CONICET-Universidad de Buenos Aires, Instituto de Investigaciones en Producción Animal (INPA). 8 Dirección Regional Patagonia Austral, Administración de Parques Nacionales, San Martín 1395, Ushuaia, Tierra del Fuego AIAS 9 Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales, Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Walanika 251, Ushuaia, Tierra del Fuego AIAS

I Jornada Interdisciplinaria de Medicina, manejo y conservación de fauna silvestre (2025)

Congreso

PRIMERA DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE UN PROTOPARVOVIRUS EN AGUARÁ POPÉ (*Procyon cancrivorus*)

Argentina

Tipo de participación: Poster PRIMERA DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE UN PROTOPARVOVIRUS EN AGUARÁ POPÉ (*Procyon cancrivorus*) Unger, Melisa¹; Diaz, Leandro²; Panzera, Yanina³; Bratanich, Ana^{2,4}; Malacari, Dario⁵; Pécora, Andrea⁵; Escardó, Josefina³; Grecco, Sofia³; Pérez, Ruben²; Bucafusco, Danilo^{2,4} 1. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Cátedra de Fisiología Animal y Bioquímica Fisiológica 2. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Cátedra de Virología 3. Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Sección Genética Evolutiva, Montevideo, Uruguay 4. CONICET-Universidad de Buenos Aires. Instituto de Investigaciones en Producción Animal (INPA). 5. Epizoolab, laboratorio de análisis clínicos veterinario.

III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Desarrollo de un sistema de diagnóstico molecular para Coronavirus Canino mediante PCR en tiempo real

Uruguay

Tipo de participación: Otros Desarrollo de un sistema de diagnóstico molecular para Coronavirus Canino mediante PCR en tiempo real Helena Solares¹; Sofía Grecco¹; Ruben Pérez²; Yanina Panzera² 1Facultad de Ciencias 2Sección Genética Evolutiva, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Multiplex PCR-NGS: herramienta para la vigilancia genómica de virus inmunosupresores aviares Uruguay

Tipo de participación: Otros Multiplex PCR-NGS: herramienta para la vigilancia genómica de virus inmunosupresores aviares Claudia Alexandra Techera Ramírez¹; Gonzalo Tomas¹; Ana Eugenia Marandino Peregalli¹; Joaquín Williman¹; Yanina Panzera¹; Ariel Vagnozzi²; Ruben Pérez¹ 1Sección Genética Evolutiva, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay 2 Instituto de Virología, Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Buenos Aires, Argentina

III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Primer reporte de parvovirus y distemper en carnívoros silvestres de Uruguay: detección y caracterización genómica mediante un panel multiplex NGS

Uruguay

Tipo de participación: Otros Primer reporte de parvovirus y distemper en carnívoros silvestres de Uruguay: detección y caracterización genómica mediante un panel multiplex NGS Florencia Lundberg¹; Josefina Escardó¹; Lourdes Casas²; Sofía Grecco¹; Rubén Pérez¹; Yanina Panzera¹ 1Área de Genética de Microorganismos, Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias, Universidad de la República 2Sociedad para la Conservación de la Biodiversidad (SO.CO.BIO.MA)

III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Relevamiento y caracterización del Virus de la Hepatitis E (HEV) en aguas residuales y animales de compañía

Uruguay

Tipo de participación: Otros Relevamiento y caracterización del Virus de la Hepatitis E (HEV) en aguas residuales y animales de compañía Romina Icasuriaga Montero¹ ; Santiago Cuevas² ; Valentina Hergatacorzian² ; Mauricio Olivera² ; Mabel Berois² ; Yanina Panzera³ ; Alejandro Benech⁴ ; Florencia Cancela¹ ; Santiago Mirazo¹ ¹Laboratorio de Ecología Viral y Virus Zoonóticos. Unidad Académica de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene. Facultad de Medicina. Universidad de la República ²Sección Virología. Facultad de Ciencias. Universidad de la República ³Sección Genética Evolutiva. Facultad de Ciencias. Universidad de la República ⁴Departamento de Pequeños Animales, Facultad de Veterinaria. Universidad de la República

III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Diagnóstico y caracterización genética de adenovirus aviares en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Otros Diagnóstico y caracterización genética de adenovirus aviares en Uruguay Gonzalo Tomás¹ ; Claudia Alexandra Techera Ramírez² ; Ana Eugenia Marandino Peregalli² ; Joaquin Williman Morelli¹ ; Yanina Panzera² ; Ruben Pérez² ¹Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay ²Sección Genética Evolutiva, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Redefiniendo la clasificación del parvovirus canino: un enfoque filogeográfico con genomas completos

Uruguay

Tipo de participación: Otros Redefiniendo la clasificación del parvovirus canino: un enfoque filogeográfico con genomas completos Sofia Grecco¹ ; Emma Condon² ; Filipe Zimmer Dezordi² ; Josefina Escardó² ; Florencia Lundberg² ; Gabriel Luz Wallau² ; Yanina Panzera¹ ; Ruben Pérez¹ ¹Sección Genética Evolutiva, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay ²Departamento de Entomología, Núcleo de Bioinformática, Instituto Aggeu Magalhães (IAM), Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), Campus da UFPE—Cidade Universitária, Recife, Brasil

III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Coronavirus aviar en Uruguay: Introducción y establecimiento del linaje GI-23

Uruguay

Tipo de participación: Otros Coronavirus aviar en Uruguay: Introducción y establecimiento del linaje GI-23 Joaquin Williman Morelli; Ana Eugenia Marandino Peregalli; Yanina Panzera; Ruben Perez; Claudia Alexandra Techera Ramírez; Gonzalo Tomas Sección Genética Evolutiva, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

III Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Caracterización genómica de coinfecciones por parvovirus y distemper en caninos mediante el desarrollo de un panel multiplex NGS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional Caracterización genómica de coinfecciones por parvovirus y distemper en caninos mediante el desarrollo de un panel multiplex NGS Josefina Escardó; Florencia Lundberg; Sofia Grecco; Ruben Pérez Crossa; Yanina Panzera Crespo Área de Genética de Microorganismos, Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias, Universidad de la República

II Encuentro Uruguayo de Virología (2025)

Encuentro

Viroma pulmonar en cerdos con sintomatología respiratoria: más allá de los virus clásicos del complejo respiratorio porcino

Tipo de participación: Otros #55 Viroma pulmonar en cerdos con sintomatología respiratoria: más allá de los virus clásicos del complejo respiratorio porcino Natalia Ramos¹ ; María Belén Bargas¹ ; Gabriela Betancour¹ ; Ana Marandino² ; Yanina Panzera² ; Juan Arbiza¹ ¹Sección Virología. Instituto de Biología y Química Biológica. Fcien, UdelaR ²Sección Genética Evolutiva. Instituto de Biología. Fcien, UdelaR

(2025)

Congreso

VARIANTES GENÉTICAS CAUSANTES DE HEMOFILIA EN FAMILIAS DE LA REGIÓN DE FRONTERA URUGUAY-BRASIL

Uruguay

Tipo de participación: Otros Presentado por: Yasser Vega Requena Título: VARIANTES GENÉTICAS CAUSANTES DE HEMOFILIA EN FAMILIAS DE LA REGIÓN DE FRONTERA URUGUAY-BRASIL Autores primarios: Yasser Vega Requena Co-autores: Camargo Arley, Maximiliano Berro, Yanina Panzera, Ismael Rodríguez Clasificación de Track: Tipo de presentación: Expositor (Póster)

III Encuentro Uruguayo de Virología 1 y 2 de diciembre de 2025 (2025)

Encuentro

“Virología veterinaria en animales de producción y de compañía”

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional Litoral Norte UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: virus de interés en la salud animal

Jornada Académica ?El sangrado crítico y su resolución (2024)

Taller

Investigación genética en hemofilia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: COMTA- AHU-Sede Tacuarembó, CENUR Noreste, Udelar ? Cátedra de Medicina Transfusional Hospital de Clínicas (Facultad de Medicina, Udelar)-PAHIEC Hospital Pereira Rossell.

Alcance geográfico: Nacional

Primer Illumina Day Uy (2023)

Encuentro

Aplicaciones de la tecnología Illumina para relevar variabilidad genómica de patógenos de interés sanitario con enfoque One Health

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Biko S.A. Palabras Clave: NGS

III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Veterinarias (2022)

Congreso

Virus caninos: desarrollos metodológicos para la caracterización genómica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria Palabras Clave: CPVCDV

Encuentro de Agrogenómica (2021)

Encuentro

Charla sobre datos genómicos virales obtenidos hasta la fecha utilizando la Plataforma Genómica de la FC-UdelaR

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario de la UdelaR

Seminario virtual de la Empresa Biosystems (2020)

Seminario

Primer genoma completo de SARS-CoV-2 en Uruguay obtenido mediante un abordaje virómico en la Plataforma Genómica de la Facultad de Ciencias - UdelaR

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Biosystems Palabras Clave: COVID-19
Mediante un abordaje virómico se obtuvo la secuencia completa del genoma de un coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2) de uno de los primeros casos registrados en Uruguay. La secuenciación se realizó en un equipo Illumina Miniseq disponible en la plataforma genómica de la Facultad de Ciencias (UdelaR ? Montevideo-Uruguay). El genoma de la cepa (Genbank Accession: MT466071) tiene diferencias puntuales con cepas de referencia y locales, y presenta variantes intrahost que podrían influir en los análisis genéticos y en la biología del virus

Plataforma Genómica de la UdelaR- Jornada de difusión de las aplicaciones de la Plataforma y presentación de resultados preliminares (2019)

Otra
Organización, moderación y exposición oral. Jornada
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Enfermedades virales debilitantes en aves domésticas, detección y caracterización genética (2019)

Simposio
Exposición oral de los resultados obtenidos hasta la fecha sobre el análisis del viroma aviar en muestras de la industria avícola uruguaya
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Universidad de Guadalajara

8 Ciclo de Conferencias Técnicas en Avicultura (2017)

Encuentro
Ciclo de conferencias en avicultura
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: INTA Palabras Clave: avicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética viral

Simposio de Genética de Microorganismos ALAG2016 (2016)

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Aproximación integral al estudio del virus del distemper canino: caracterización clínica, virológica y evaluación de métodos diagnósticos avanzados (2025)

Candidato: IRIBARNEGARAY PERERA, MARIA VICTORIA
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PANZERA, Y.
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización molecular de la diferenciación sexual del esturión siberiano (Acipenser baerii) (2024)

Candidato: Germán Benech
Tipo Jurado: Otras
PANZERA, Y.
Doctorado en Biología, PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

?Caracterización molecular de cepas del virus PVY detectadas en Uruguay durante el periodo de 2016-2021?. (2022)

Candidato: Ana Dubra

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Lic. en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Detección, cuantificación y Caracterización molecular de Bocavirus humano en matrices acuáticas del Uruguay (2019)

Candidato: Marcos Matías Salvo Rodríguez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PANZERA, Y., Mabel Berois, MIRAZO, S.

PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Maila Sabrina Barcellos Coitiño

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciada en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Influencia de la remodelación de la cromatina en la remoción del daño inducido por UVC en células deficientes en la reparación acoplada a la transcripción? (2018)

Candidato: Gabriela Betancour

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PANZERA, Y.

Inscrito al programa de Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA). Comienzo en 2015. / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Paula Perbolianachis Duarte

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Virus

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización genómica, antigénica y patogénica del Virus de Distemper Canino (CDV) linaje Suramérica 3: Estudios In Silico e In Vitro (2017)

Candidato: Santiago Rendón Marín

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PANZERA, Y.

Doctorado en Biología de la Universidad de Antioquia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Antioquia / Colombia

País: Colombia

Idioma: Español
Palabras Clave: CDV

ECOEPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS CAUSANTE DE DISTEMPER EN PERROS DE LA ZONA CONURBADA DE GUADALAJAR (2017)

Candidato: Rebeca Granada
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PANZERA, Y.
DOCTORADO ECOFISIOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / México
País: México
Idioma: Español
Integrante del comité evaluador (equivalente a CAS)

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

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

simetría entre telómeros hermanos en cromosomas metafásicos con FISH telomérico: análisis de su patrón de distribución en ambos brazos cromosómicos. (2016)

Candidato: Federico Santiñaque
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PANZERA, Y.
Citogenética y Evolución (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

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

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

Candidato: Pablo Liddle
Tipo Jurado: Otras
BADANO, PANZERA, Y.
CAS / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética
Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento de Doctorado

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

Candidato: Mariana Fernández
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Claudia Techera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

HERNÁNDEZ D., PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: IBV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética

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

Candidato: Ana María Soler

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Pablo Liddle Ríos

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PANZERA, Y.

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: María José Benitez Galeano

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Gonzalo Tomás

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Federica Bialade

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Pablo Perraza Dos Santos

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Gabriel Da Luz Wallau

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LORETO E., PANZERA, Y.

Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Santa María / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Transferencia horizontal

Áreas de conocimiento:

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

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

Candidato: Katia Alejandra Sosa da Silva

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Federico F. Santiñaque

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Carlos Javier Urioste Amarillo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Citogenética en híbridos experimentales de Triatominae (2008)

Candidato: Rosina Fernández Vizcaino

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Expressão de hsp70 e hsp83 no desenvolvimento da Drosophila em resposta ao estresse químico

causado por disseleneto de difenila e paraquat (2008)

Candidato: Ronaldo Medeiros Golombieski

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PANZERA, Y.

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

País: Brasil

Idioma: Portugués

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

Candidato: Adriana Koslovski Sassi

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PANZERA, Y.

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

País: Brasil

Idioma: Portugués

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

Candidato: Eliana Monteverde

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Cristina Parada

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Martín Hernández

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Adriana Ludwig

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PANZERA, Y.

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

País: Brasil

Idioma: Español

Análisis citogenético de Panstrongylus chinai y P. geniculatus (Hemiptera – Reduviidae) (2002)

Candidato: María Noel Caraccio

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PANZERA, Y.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

*. Creación de una Unidad de Apoyo a la Investigación en la Facultad de Ciencias. Como miembro de la Comisión de Investigación del Claustro de Facultad de Ciencias colaboré en la gestión e impulso de esta Comisión para la creación de esta Unidad, fundamental para nuestra Institución.

*. Creación de una Plataforma Genómica en la Facultad de Ciencias que cuenta con tecnología para la aplicación de protocolos de segunda y tercera generación de secuenciación de ácidos nucleicos. CSIC Equipamiento 2018.

*. Creación de una Unidad Asociada a la Plataforma Genómica de la Facultad de Ciencias en Sede del Cenur Noreste, Sede Rivera. En marcha. Aval FCien (Exp. 241050-000071-25)_Fecha de emisión 18/11/2025

Información adicional

Durante el 1/08/2018 al 31/07/2019 usufructo del año Sabático

Desde marzo de 2021 a la fecha forma parte de Review Editor of Frontiers in Genetics, 2020. Transferencia de Tecnología al DLSP-MPS, secuenciación masiva Illumina de SARS-CoV-2 2023. Transferencia de Tecnología al DILAVE. Secuenciación masiva de los brotes de Influenza aviar en Uruguay

2024. Transferencia de Tecnología al DILAVE. Secuenciación masiva de los brotes de encefalomiелitis equina en Uruguay

2019-2020. Difusión del trabajo realizado con SARS-CoV-2 en el Anuario FCien. Ciencias en tiempo de Pandemia.

2021-2022. Difusión de las investigaciones "Variabilidad genética de patógenos de relevancia sanitaria con enfoque One Health: aplicación de tecnologías ómicas? para el análisis epidemiológico en tiempo real ". Investigaciones Destacadas-Anuario FCien

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	112
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	32
Docencia	33
Extensión	14
Gestión Académica	10
Capacitación Entrenamiento	10
Servicio Técnico Especializado	1
Pasantía	9
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	185
Artículos publicados en revistas científicas	81
Completo	81
Trabajos en eventos	96
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	5
Revistas	5

Preprints	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	9
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	6
EVALUACIONES	50
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	19
Evaluación de convocatorias concursables	20
FORMACIÓN RRHH	34
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	27
Tesis/Monografía de grado	13
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	2