



NICOLÁS SARUTE LEITES

Dr.

[nsarute@fcien.edu.uy](mailto:nsarute@fcien.edu.uy)**SNI**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 15/09/2021  
Última actualización: 19/07/2021

## Datos Generales

**INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

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

**DIRECCIÓN INSTITUCIONAL**

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

/ Sección Genética Evolutiva

Dirección: Iguá 4225 / 11400 , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 25258616 / 141

Correo electrónico/Sitio Web: [nsarute@fcien.edu.uy](mailto:nsarute@fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

**CONCLUIDA****DOCTORADO****Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2014)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis de la dinámica poblacional del virus distemper canino mediante secuenciación masiva

Tutor/es: Yanina Panzera y Marco Vignuzzi

Obtención del título: 2014

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: Virus Distemper Canino Evolución virus RNA Cuasiespecies

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y Evolución Viral

**MAESTRÍA****Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2011)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Detección del Virus Distemper Canino por RT-PCR en tiempo real y caracterización genética de aislamientos del Río de la Plata mediante el análisis de los genes de la Hemaglutinina y la proteína de Fusión

Tutor/es: Yanina Panzera y Ruben Perez

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [www.geneticafci.com](http://www.geneticafci.com)

Palabras Clave: Virus Distemper Canino Caracterización genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y Evolución Viral

**GRADO****Licenciatura en Ciencias Biológicas (2003 - 2008)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Tutor/es: Yanina Panzera

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Distemper, nucleocápside  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### **Interacciones virus-hospedero (2016 - 2020)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Illinois - Chicago / Microbiology and Immunology , Estados Unidos

Palabras Clave: New World Arenavirus TRIM2 SIRPA Virus entry

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

##### **Interacciones virus-hospedero (2015 - 2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Pennsylvania , Estados Unidos

Palabras Clave: Arenavirus Virus entry

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **"Mentoring-Up Training Program" dirigido a tutores de estudiantes de grado y posgrado (02/2020 - 03/2020)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Illinois - Chicago , Estados Unidos

16 horas

##### **Species-Specific Hands-on Training - Mouse - ULAR (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Pennsylvania , Estados Unidos

8 horas

##### **Conditionally Acceptable Method of Euthanasia - Mice Cervical dislocation without anesthesia - ULAR (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Pennsylvania , Estados Unidos

2 horas

##### **Flow Cytometry and Cell Sorting Training - Abramson Cancer Center (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Pennsylvania , Estados Unidos

20 horas

##### **11th HKU-Pasteur Virology Course (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur , Hong Kong

96 horas

Palabras Clave: zoonosis virus emergentes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

##### **Bioinformatics for Phylogenetic Reconstruction in Virology (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan , Argentina

40 horas

Palabras Clave: Phylogenetics Virology

Áreas de conocimiento:

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

##### **Introducción al diseño racional de vacunas recombinantes (01/2009 - 01/2009)**

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

80 horas

Palabras Clave: Proteínas recombinantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Biotecnología

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **CRISPR vs. Homologous Recombination in Genetically Engineered Models (2017)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Taconic Biosciences, Estados Unidos  
Palabras Clave: Genotyping Animal models  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

### **Comparison of Large Deletions and Targeted Integration in Mouse and Rat Embryos Mediated by CRISPR/Cas9 and ZFNs (2015)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Pennsylvania and Sage Labs, Estados Unidos

### **Herpesviruses: Pathogenesis and Cancer Symposium (2015)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: University of Pennsylvania, Estados Unidos  
Palabras Clave: Herpesvirus Pathogenesis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### **Seminario para autores de artículos científicos (2009)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Elsevier Latinoamérica, Uruguay

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Francés**

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

### **Portugués**

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

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Virología / Interacciones virus-hospedero

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurología

## **Actuación profesional**

**SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Interacciones Virus-Célula

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (06/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

Responsable de un Grupo de Investigación a 4 años (G4) ,30 horas semanales  
Investigación en virus de importancia para la salud humana en Uruguay y la región, formación de recursos humanos (grado y posgrado)

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Modulación de la entrada viral (06/2021 - a la fecha )**

Análisis de factores celulares que modulan la entrada de virus a células humanas y murinas  
Mixta  
30 horas semanales , Coordinador o Responsable  
Equipo: SARUTE, N.

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (03/2014 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente ,30 horas semanales  
Dictado de cursos de grado y posgrado de la Sección Genética Evolutiva, investigación en el área de evolución viral, formación de recursos humanos. Cargo obtenido por Concurso de Oposición y Méritos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### **Becario (06/2012 - 06/2014)**

Asistente ,30 horas semanales  
Becario de Doctorado de la Comisión Académica de Posgrado de Udelar "Genética poblacional del virus distemper canino"  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (08/2010 - 03/2014)**

Ayudante ,20 horas semanales  
Dictado de cursos de grado y posgrado de la Sección Genética Evolutiva, formación de recursos humanos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

#### **Becario (03/2009 - 03/2010)**

Iniciación a la Investigación (ANII) ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Genética y Evolucion Viral (10/2006 - a la fecha )**

Caracterización genética de aislamientos de campo del virus distemper canino y otros virus de importancia veterinaria  
30 horas semanales

Sección Genética Evolutiva , Integrante del equipo  
Equipo: Nicolás SARUTE LEITES  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y Evolución Viral

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Desarrollo de metodologías para el diagnóstico y caracterización molecular del virus Distemper canino (10/2006 - a la fecha)**

Diagnóstico molecular mediante detección del genoma viral y tipificación de aislamientos de campo procedentes de distintos países de Sudamérica

30 horas semanales

Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:1

Equipo: Yanina PANZERA CRESPO (Responsable) , GARRACINI, N. , LLANES, J. , DELGADO, V

Palabras clave: cdv caracterizacion molecular evolucion viral

Areas de conocimiento:

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

Bioinformática

### **DOCENCIA**

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2007 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Genética General/Genética Molecular I, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

#### **Licenciatura en Biología; Licenciatura en Bioquímica (09/2010 - 12/2014)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Genética General/Genética Molecular I, 95 horas, Teórico-Práctico

#### **Curso de profundización, Facultad de Ciencias, UdelaR (04/2011 - 07/2011)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Análisis de la variabilidad genética de microorganismos, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Microbiología y Virología

#### **Educación Permanente - UDELAR (07/2010 - 07/2010)**

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

#### **PEDECIBA (06/2010 - 06/2010)**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Un método eficiente para caracterizar al genoma: Real-Time PCR, 40 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

#### **PEDECIBA (03/2009 - 07/2009 )**

Maestría  
Asistente  
Asignaturas:  
Organización y variabilidad del genoma eucariota, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

#### **PASANTÍAS**

##### **Pasantía de Investigación (05/2013 - 08/2013 )**

Laboratorio Poblaciones Virales y Patogénesis, Institut Pasteur Paris  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /  
Bioinformática

##### **Pasantía de Investigación (05/2011 - 07/2011 )**

Institut Pasteur Paris, Laboratorio de Poblaciones Virales y Patogénesis  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y evolución viral,  
Bioinformática

##### **Pasantía de investigación (06/2010 - 07/2010 )**

Instituto Dr. Cesar Milstein, Centro de Virología Animal  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y evolución viral,  
Bioinformática

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Illinois - Chicago

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (01/2020 - 05/2021)** Trabajo relevante

Research Scientist ,40 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Factores celulares que modulan la entrada de virus emergentes y re-emergentes (01/2016 - a la fecha )**

Análisis de proteínas murinas y humanas con actividad pro- o anti-viral  
Mixta  
40 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: Nicolás SARUTE LEITES

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Illinois, Chicago

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2016 - 01/2020)**

Postdoctoral Research Associate ,45 horas semanales

**ACTIVIDADES****PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Signal Regulatory Protein Alpha (SIRPA) is an anti-viral host factor against endocytic RNA viruses (01/2020 - a la fecha)**

Análisis de la actividad pan-antiviral de la proteína SIRPA contra virus emergentes y re-emergentes de importancia para la salud humana.

40 horas semanales

Departamento de Microbiología e Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad de Illinois en Chicago

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Nicolás SARUTE LEITES

**DOCENCIA****Graduate Education in Medical Sciences (GEMS) (09/2018 - 03/2019 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

GEMS 505 - Immunological Methods, 48 horas, Teórico

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Pennsylvania

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Funcionario/Empleado (01/2015 - 01/2016)**

Postdoctoral Fellow ,40 horas semanales

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Factores celulares que modulan la entrada de arenavirus del Nuevo Mundo (01/2015 - 01/2016)**

-

Mixta

60 horas semanales

Perelman School of Medicine, Department of Microbiology , Integrante del equipo

Equipo: Nicolás SARUTE LEITES

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Becario (11/2010 - 06/2012)**

Asistente ,20 horas semanales

Becario por proyecto Fondo Sectorial de Salud (ANII)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

### **Funcionario/Empleado (02/2009 - 06/2012)**

Ayudante ,24 horas semanales

Proyecto de investigación Facultad de Medicina y Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

##### **Pro.In.BIO (06/2010 - 09/2010)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Bases genéticas del cáncer, 35 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

### **Producción científica/tecnológica**

Me incorporé a la Sección Genética Evolutiva de Facultad de Ciencias en octubre del 2006 y realicé mi pasantía de grado en la línea de investigación con el virus Distemper canino (CDV) bajo la tutoría de la Dra. Yanina Panzera. Dicha pasantía me permitió obtener una sólida formación en biología molecular, evolución viral y análisis bioinformáticos, y los resultados obtenidos fueron posteriormente publicados (Sarute et al., 2011). En mis estudios de Maestría (PEDECIBA), realizados bajo la orientación de la Dra. Yanina Panzera y el Dr. Rubén Pérez, desarrollamos un método diagnóstico basado en Real-Time PCR y caracterizamos genéticamente a las cepas circulantes en Sudamérica. Nuestro análisis nos permitió identificar la co-circulación de linajes genéticos en el continente con distinta distribución y prevalencia (Panzera et al., 2012; Sarute et al., 2013; Sarute et al., 2014a). Mi tesis Doctoral fue realizada bajo la dirección de la Dra. Yanina Panzera y codirección del Dr. Marco Vignuzzi, responsable del laboratorio Viral Populations and Pathogenesis del Institut Pasteur Paris, donde analizamos la dinámica poblacional de CDV en huéspedes caninos mediante la amplificación del genoma completo y secuenciación ultra profunda de variantes virales (Sarute et al., 2014b). Nuestro estudio permitió identificar la organización de CDV en cuasiespecies, su compartimentalización tejido-específica y patrones de flujo genético de variantes genéticas dentro del huésped.

En enero de 2015 comencé una estancia postdoctoral en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Pennsylvania (UPenn) para analizar interacciones virus-huésped en arenavirus del Nuevo Mundo (NWA) bajo la dirección de la Dra. Susan R. Ross. Un año después, la Dra. Ross fue nombrada directora del Departamento de Microbiología e Inmunología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Illinois sede Chicago (UIC) y mudo su laboratorio para dicha Universidad donde continúe con mi formación postdoctoral. Desde enero del 2020, me desempeñé como Científico Visitante del Departamento de Microbiología e Inmunología. Durante estos años he investigado diversos factores celulares involucrados en el ingreso de NWA a células murinas y humanas, y he recibido una extensa formación en cultivo celular, biología de ácidos nucleicos y proteínas, microscopía de fluorescencia, citometría de flujo, modelos animales, espectrometría de masa, entre otros. Durante mi estancia en el laboratorio de la Dra. Ross he publicado cuatro artículos originales de investigación (Sarute et al., 2019; Li and Sarute et al., 2020; Sarute and Ross, 2020; Sarute et al., 2021), y dos revisiones por invitación en calidad de primer autor (Sarute and Ross, 2017; Sarute and Ross, 2021). En enero del corriente, mi propuesta de investigación fue seleccionada para establecer un nuevo laboratorio a 4 años en el Institut Pasteur de Montevideo, el cual fue inaugurado en el mes de junio y tiene como cometido principal analizar proteínas celulares que funcionan como factores de restricción contra virus de importancia para la salud humana en Uruguay y la región.



## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Signal-regulatory protein alpha is an anti-viral entry factor targeting viruses using endocytic pathways (Completo, 2021)** Trabajo relevante

SARUTE, N. , Han Cheng , Zhonghao Chen , Karen Salas-Briceno , Justin Richner , Lijun Rong , Susan R. Ross

PLoS Pathogens (E), 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15537374

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1009662>

Scopus'

**The board is set, the pieces are moving: Modulation of New World arenavirus entry by host proteins (Completo, 2021)**

SARUTE, N. , Susan R. Ross

PLoS Pathogens (E), 2021

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 15537374

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1009605>

Scopus'

**A recessive Trim2 mutation causes an axonal neuropathy in mice (Completo, 2020)** Trabajo relevante

SARUTE, N. , Li, JJ. , Lancaster, E. , Otkiran-Clare, G. , Medegan-Fagla, B. , Ross, SR. , Scherer, SS. Neurobiology of Disease, 2020

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09699961

Scopus'

**CACNA1S haploinsufficiency confers resistance to New World arenavirus infection (Completo, 2020)** Trabajo relevante

SARUTE, N. , Ross, SR.

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2020

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00278424

Scopus'

**Evolution and Interspecies Transmission of Canine Distemper Virus?An Outlook of the Diverse Evolutionary Landscapes of a Multi-Host Virus (Completo, 2019)**

SARUTE, N. , July Duque-Valencia , Ximena A. Olarte-Castillo , Julián Ruiz-Saenz Viruses, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19994915

DOI: [10.3390/v11070582](https://doi.org/10.3390/v11070582)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**TRIM2, a novel member of the antiviral family, limits New World arenavirus entry (Completo, 2019)** Trabajo relevante

SARUTE, N. , Ibrahim, N. , Medegan Fagla, B. , Lavanya, M. , Cuevas, C. , Stavrou, S. , Otkiran-Clare, G. , Tyynismaa, H. , Henao-Mejia, J. , Ross, S.R.

PLoS Biology (E), 2019

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15457885

Scopus' WEB OF SCIENCE"

### **New World Arenavirus Biology (Completo, 2017)**

SARUTE, N. , ROSS, SR  
Annual Review of Microbiology, 2017  
Palabras clave: Arenavirus Animal models Transferrin Receptor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel  
Escrito por invitación  
ISSN: 00664227  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PANZERA, Y., SARUTE, N. , IRAOLA, G. , HERNÁNDEZ, M. , PÉREZ, R.  
Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 92 p.:147 - 154, 2015  
Palabras clave: CDV Phylogeographic analysis Hemagglutinin  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral  
ISSN: 10557903  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

SARUTE, N. , PÉREZ, R. , ALDAZ, J. , ALFIERI, AA., ALFIERI, AF., NAME, D., LLANES, J.,  
HERNÁNDEZ, M. , FRANCIA, L., PANZERA, Y.  
Virus Genes, 2014  
Palabras clave: CDV molecular typing South America 3 lineage  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09208569  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PANZERA, Y., SARUTE, N. , CARRAU, L. , ALDAZ, J. , PÉREZ, R.  
British Journal of Virology, v.: 1 2 , p.:48 - 53, 2014  
Palabras clave: CDV Genetic Diversity Lineages  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 20556128

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

SARUTE, N. , DELGADO, MV , CARRAU, L. , BENECH, A, FRANCIA, L. , PÉREZ, R. , PANZERA, Y.  
Genome Announcements, v.: 2 2014  
Palabras clave: CDV Complete genome South America  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral  
ISSN: 21698287  
DOI: [10.1128/genomeA.01009-14](https://doi.org/10.1128/genomeA.01009-14)

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

PéREZ, R. , CAALEROS, L. , MARANDINO, A. , SARUTE, N. , IRAOLA, G. , GRECCO, S. , BLANC, H. ,  
VIGNUZZI, M. , ISAKOV, O. , SHOMRON, N. , CARRAU, L. , HERNÁNDEZ, M. , FRANCIA, L. , SOSA,  
K. , TOMÁS, G. , PANZERA, Y.  
PLoS ONE, v.: 9 11 e111779., 2014  
Palabras clave: CPV Co-infection Recombinant strain  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral  
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19326203

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

SARUTE, N. , CALDERÓN, M.G. , PÉREZ, R. , LA TORRE, J. , HERNÁNDEZ, M. , FRANCIA, L. , PANZERA, Y.

PLoS ONE, v.: 8 5 , 2013

Palabras clave: CDV Proteína de fusión Linajes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0063595](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0063595)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

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

Virus Research, v.: 163 p.:401 - 412, 2012

Palabras clave: CDV H gene South America lineage

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y Evolución Viral

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681702

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

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

Veterinaria (Montevideo), v.: 47 182 , p.:9 - 16, 2011

Palabras clave: CDV gen de la nucleoproteína RFLP diagnóstico molecular

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

[latindex](#)

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**TRIM2-SIRPa dependent inhibition of New World arenavirus infection: new insights into viral entry restriction (2019)** Trabajo relevante

Completo

SARUTE, N.

Evento: Internacional

Descripción: American Society for Virology Annual Meeting

Ciudad: Minneapolis

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

**Antiviral activity of Tripartite-Motif 2 protein against New World Arenaviruses (2018)**

Completo

SARUTE, N.

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

**Tripartite-motif 2 protein restricts New World Arenaviruses infection independently of its E3 ubiquitin-ligase activity (2018)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Regional  
Descripción: Chicago Area Virology Association Meeting  
Ciudad: Chicago  
Año del evento: 2018

**Tripartite-Motif 2 protein is an antiviral host factor for New World Arenaviruses (2017)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Internacional  
Descripción: American Society of Virology Annual Meeting  
Ciudad: Madison, Wisconsin  
Año del evento: 2017  
Palabras clave: Junin virus, TRIM2  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Dissecting the role of voltage-gated calcium channels in new world arenavirus infection (2016)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Internacional  
Descripción: American Society of Virology Annual Meeting  
Ciudad: Blacksburg, Virginia  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Junin virus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Voltage-gated calcium channels are entry receptors for New World Arenavirus and druggable targets for therapeutic intervention (2016)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Regional  
Descripción: Chicago Area Virology Association Meeting  
Ciudad: Chicago, Illinois  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Junin virus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Unveiling proviral host factors for New World Arenavirus infection (2016)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Internacional  
Descripción: Keystone Symposia Hemorrhagic Fever Viruses Meeting  
Ciudad: Santa Fe, New Mexico  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Junin virus, VGCCs  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Análisis de la diversidad poblacional del virus Distemper canino mediante secuenciación masiva (2014)**

Completo

SARUTE, N.

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: CDV Cuasiespecies

Areas de conocimiento:

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

**Diversidad genética y compartimentalización del virus Distemper canino: un enfoque poblacional (2013)**

Completo

SARUTE, N.

Evento: Nacional

Descripción: 1er. ENCUENTRO DE VIROLOGOS DEL URUGUAY

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: CDV Cuasiespecies Compartimentalización

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Información y Bioinformática / Análisis de datos

Medio de divulgación: Papel

**Filogeografía del virus Distemper canino (Morbillivirus) (2013)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Bogota

Año del evento: 2013

Palabras clave: CDV, filogeografía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Landscape of canine distemper virus in South America (2012)**

Completo

PANZERA, Y., SARUTE, N., CALDERÓN, M.G., LA TORRE, J., HERNÁNDEZ, M., FRANCIA, L., PÉREZ, R.

Evento: Internacional

Descripción: IX International Congress of Veterinary Virology

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2012

Palabras clave: CDV evolución Sudamérica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://esvv2012.com/spain/>

**PHYLOGENETIC ANALYSIS OF THE FUSION PROTEIN SIGNAL-PEPTIDE OF CANINE DISTEMPER VIRUS STRAINS FROM SOUTH AMERICA: TOWARDS A NEW DEFINITION OF GENETIC LINEAGES (2012)**

Completo

SARUTE, N.

Evento: Internacional

Descripción: American Society for Virology 31st Annual Meeting

Ciudad: Madison, Wisconsin

Año del evento: 2012

Palabras clave: CDV Fusion protein signal-peptide Genetic lineages

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y Evolución Viral

Medio de divulgación: Papel

<http://conferencing.uwex.edu/conferences/asv2012/>

#### **Análisis molecular del gen de la hemaglutinina en cepas argentinas del virus Distemper canino (2011)**

Completo

CALDERÓN, M.G. , SARUTE, N. , PANZERA, Y. , PÉREZ, R. , LA TORRE, J.

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de la Sociedad Argentina de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Palabras clave: CDV, hemagglutinin, argentinean strains

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **ANALYSIS OF THE FUSION PROTEIN SIGNAL PEPTIDE OF CANINE DISTEMPER VIRUS ISOLATES: SEEKING FOR NEW GENOMIC REGIONS FOR MOLECULAR CHARACTERIZATION (2011)**

Completo

SARUTE, N.

Evento: Internacional

Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Palabras clave: CDV, fusion protein, molecular characterization

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y Evolución Viral

Medio de divulgación: Papel

#### **Virus Distemper Canino en Uruguay: Detección por Real-Time PCR y caracterización molecular de las cepas circulantes (2010)**

Completo

SARUTE, N.

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: CDV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y Evolución Viral

Medio de divulgación: Papel

#### **Caracterización Genética del Virus Distemper Canino en aislamientos de Argentina (2010)**

Completo

SARUTE, N.

Evento: Regional

Descripción: II Jornadas de AMSUD-Pasteur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: CDV, caracterización genética, argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética y Evolución Viral

Medio de divulgación: Papel

#### **Molecular Characterization of Canine Distemper Virus strains from Uruguay (2010)** Trabajo relevante

Completo

SARUTE, N.

Evento: Internacional  
Descripción: EMBO World Lecture Course  
Ciudad: San Jose, Costa Rica  
Año del evento: 2010  
Palabras clave: CDV, Fusion protein, Hemagglutinin  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**Sequence divergence of Canine Distemper Virus in South America (2009)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Internacional  
Descripción: 150 years of Darwin's theory evolution: a South America Celebration  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: CDV Hemagglutinin Lineages  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral  
Medio de divulgación: Papel

**Genetic Characterization of Canine Viruses (2009)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Internacional  
Descripción: ICGEB/PAHO/RELAB Workshop  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: CPV, CDV, Evolution  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral  
Medio de divulgación: Papel

**Detección de mutaciones Ashkenazi en los genes BRCA1 y BRCA2 mediante secuenciación directa (2009)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Nacional  
Descripción: VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: BRCA, Ashkenazi, mutaciones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Medio de divulgación: Papel

**Distemper Canino: Diagnóstico molecular mediante RT-PCR y Caracterización Genética de las cepas circulantes en Uruguay (2009)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Nacional  
Descripción: VI Jornadas Técnicas de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: CDV, Diagnostico, Caracterizacion Genetica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral  
Medio de divulgación: Papel

### **Caracterización del gen de la proteína Hemaglutinina (H) del virus Distemper Canino en el Uruguay (2008)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Nacional  
Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: CDV, Hemaglutinina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral  
Medio de divulgación: Papel

### **Análisis de una región del gen de la nucleocápside del virus Distemper canino (2007)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Palabras clave: Distemper, nucleocápside  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral  
Medio de divulgación: Papel

### **Diagnóstico de Distemper canino por detección del genoma viral a partir de muestras de orina (2007)**

Completo  
SARUTE, N.

Evento: Regional  
Descripción: IV Jornadas Técnicas de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Palabras clave: Distemper, diagnóstico molecular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral  
Medio de divulgación: Papel

## **Producción técnica**

## **Otras Producciones**

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

#### **Material bibliográfico y de apoyo para el curso Genética General (2014)**

SARUTE, N.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Bibliografía complementaria y actividades para las diversas unidades temáticas  
Información adicional: Dicha actividad fue realizada desde 2010 hasta 2014

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**



### **Fondo Maria Vinas (2016)**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

### **REVISIONES**

#### **Viruses (2019)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **BMC Veterinary Research (2019)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Microbial Pathogenesis (2018)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Virus Research (2018)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Frontiers in Veterinary Science (2018)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Frontiers in Microbiology (2017)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Research and Reports in Tropical Medicine (2017)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Veterinary Microbiology (2016)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

### **UIC Graduate Education in Medical Sciences Program annual symposium (2017 / 2019)**

Revisiones  
Estados Unidos

University of Illinois, Chicago  
Jurado de poster

## **JURADO DE TESIS**

### **Licenciatura en Bioquímica (2014)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Nivel de formación: Grado

## **Formación de RRHH**

## TUTORÍAS CONCLUIDAS

### POSGRADO

#### **TRIM2 is essential for the proper neurological functioning in mice and it is antiviral against arenaviruses (2018)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Illinois - Chicago , Estados Unidos  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Guliz Otkiran-Clare  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

### GRADO

#### **Caracterización genética de aislamientos brasileros del virus Distemper canino en base al análisis del péptido señal de la proteína de fusión (2010)**

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

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Role of the GTP-binding protein REM 1 in New World arenavirus entry (2020)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Illinois - Chicago , Estados Unidos  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Max Yan  
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

### GRADO

#### **Amplificación y análisis de un genoma completo del virus Distemper canino de Uruguay (2012)**

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

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **American Society for Virology Annual Meeting (2019)**

(Internacional)  
UIC Postdoctoral Association  
Beca de Transporte

#### **Congreso Hemorrhagic Fever Viruses (2016)**

(Internacional)  
Keystone Symposia  
Beca de Transporte

**Curso 11th HKU-Pasteur Virology Course (2014)**

(Internacional)  
Beca de alojamiento y transporte otorgada por PEDECIBA y Pasteur Research Center Hong Kong

**American Society for Virology 31st Annual Meeting (2012)**

(Internacional)  
Programa Congresos en el Exterior de CSIC

**Curso Bioinformatics for Phylogenetic Reconstruction in Virology (2011)**

(Internacional)  
Organización del curso  
Beca de inscripción, alojamiento y transporte

**Congreso EMBO World Lecture Course - Virus-Host: partners in pathogenicity (2010)**

(Internacional)  
Universidad de Costa Rica y European Molecular Biology Organization (EMBO)  
Beca de inscripción, alojamiento y transporte

**Congreso 150 years of Darwin's theory evolution: a South America Celebration (2009)**

(Internacional)  
Organización del congreso  
Beca de inscripción y alojamiento

**Curso Introducción al diseño racional de vacunas recombinantes (2009)**

(Internacional)  
Red AMSUD-Pasteur  
Beca de inscripción, alojamiento y transporte

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Northwestern University Virology Club (2020)**

Encuentro  
Seminario mensual de virologos de la Universidad Northwestern  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral

**American Society for Virology Annual Meeting (2019)**

Congreso  
Congreso internacional anual  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Minnesota

**18th International Congress on Infectious Diseases (2018)**

Congreso  
Congreso internacional bianual  
Argentina  
Tipo de participación: Poster

**American Society for Virology Annual Meeting (2017)**

Congreso  
Congreso internacional anual  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Wisconsin

**American Society for Virology Annual Meeting (2016)**

Congreso  
Congreso internacional anual  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Virginia

**Keystone Symposia Hemorrhagic Fever Viruses (2016)**

Simposio  
Simposio realizado por única vez  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Keystone Symposia

**Chicago Area Virologists Association Annual Meeting (2016)**

Encuentro  
Encuentro anual  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad Loyola

**Reunion de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)**

Encuentro  
Encuentro anual  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**American Society for Virology Annual Meeting (2012)**

Congreso  
Congreso internacional anual  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Wisconsin

**International Course Molecular Biology of Viral Diseases (2011)**

Simposio  
Simposio internacional anual  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**Congreso Argentino de Virología (2011)**

Congreso  
Congreso internacional anual  
Argentina  
Tipo de participación: Poster

**Jornadas de la Red AMSUD-Pasteur (2010)**

Encuentro  
Encuentro anual  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur de Montevideo

**EMBO World Lecture Course Virus-Host: Partners in Pathogenicity (2010)**

Simposio  
Simposio internacional realizado por única vez  
Costa Rica  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: EMBO y Universidad de Costa Rica

**Congreso Argentino de Microbiología (2010)**

Congreso

Congreso internacional anual  
Argentina  
Tipo de participación: Poster

**Jornadas Técnicas de Veterinaria (2009)**

Encuentro  
Encuentro nacional anual  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria - UdelaR

**ICGEB/PAHO/RELAB Workshop Molecular Biology of Viral Diseases (2009)**

Taller  
Taller internacional  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**150 years of Darwin's theory of evolution: A South America Celebration (2009)**

Congreso  
Congreso internacional celebrado por única vez  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**Reunion de la Sociedad Uruguaya de Genética (2008)**

Encuentro  
Encuentro anual  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**Reunion de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Encuentro  
Encuentro anual  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

**Jornadas Técnicas de Veterinaria (2007)**

Encuentro  
Encuentro anual  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria - UdelaR

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Caracterización genética de aislamientos brasileños del virus Distemper canino en base al análisis del péptido señal de la proteína de fusión (2014)**

Candidato: Jessika Llanes  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
PANZERA, Y., MORENO, P., SARUTE, N.  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: CDV Péptido señal proteína de fusión (Fsp)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral

**Información adicional**

Miembro de sociedades profesionales  
American Society for Virology (ASV)  
American Association for the Advancement of Science (AAAS)  
International Society for Infectious Diseases (ISID)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>39</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	15
Completo	15
<b>Trabajos en eventos</b>	24
<b>Otros tipos</b>	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>11</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	8
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>4</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	1