



NICOLÁS SARUTE LEITES

Dr.



nicolas.sarute@ucf.edu
<https://med.ucf.edu/biomed/person/dr-nicolas-sarute/>
 6900 Lake Nona Blvd, Orlando, FL 32827
 +14072667007

SNI

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

Fecha de publicación: 04/08/2025
 Última actualización: 04/08/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

The University of Central Florida / Burnett School of Biomedical Sciences / Estados Unidos

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: The University of Central Florida / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Burnett School of Biomedical Sciences

Dirección: 6900 Lake Nona Blvd / 32827

País: Estados Unidos / Orlando / Florida

Teléfono: (1) 4072667007

Correo electrónico/Sitio Web: nicolas.sarute@ucf.edu

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, 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, 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.geneticafcienc.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, 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

Working with Mice and Rats (03/2016 - 03/2016)

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

8 horas

Annual Biohazard Training for Investigative Staff Using ABSL-2 Agents in Rodents (02/2016 - 02/2016)

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

4 horas

Flow Cytometry and Cell Sorting Training (03/2015 - 03/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Pennsylvania / Abramson Cancer Center , Estados Unidos

20 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

11th HKU-Pasteur Virology Course (07/2014 - 07/2014)

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Virología/Evolución viral

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Virología/Interacciones virus-celula

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

The University of Central Florida / Burnett School of Biomedical Sciences

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2025 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Asistente de Virología 40 horas semanales

Investigación en entrada viral y respuesta inmune antiviral Formación de estudiantes de grado y posgrado Dictado de clases a estudiante de posgrado de Medicina y Ciencias Biomedicas de UCF

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 (07/2021 - 07/2025) Trabajo relevante

Responsable de Laboratorio G4 20 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 por proteínas celulares (09/2021 - 07/2025)

Análisis de factores celulares que modulan la entrada de virus a células humanas y murinas

Mixta

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: SARUTE, N. , Natalia Ansin , Ponce, M. , García, MP. , Ladra, C. , Guardado, K.

Regulación de la respuesta inmune innata mediada por infecciones virales (02/2022 - 07/2025)

Análisis de proteínas celulares y vías de señalización que modulan la respuesta inmune innata frente a infecciones virales

Mixta

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: SARUTE, N. , Natalia Ansin , García, MP.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Role of non-muscle myosin IIA in viral entry (04/2023 - 04/2025)

Research Grant otorgada por la European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) (24 meses)

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2
Equipo: SARUTE, N.

Exploiting Signal-regulatory protein alpha (SIRPA) Signaling to control Virus-mediated Inflammation (01/2023 - 01/2025)

Convocatoria "Inter-Pasteurian Concerted Actions" de la Red Internacional de Instituts Pasteur
Resumen: Invading viruses activate various host signaling cascades inducing proinflammatory responses to restrain infection, promoting clearance of infected cells, and activating adaptive immune responses. However, those responses must be adequate in magnitude and duration to favor the return to homeostasis following virus infection, preventing immunopathological manifestations such as tissue damage, cytokine storms, chronic inflammation, and autoimmune diseases. The orchestration of appropriate inflammatory responses to viruses thus requires a fine-tuned modulation by multiple negative regulatory mechanisms. Here, we seek to determine the molecular basis of signal regulatory protein alpha (SIRPA) activation upon virus infection, and whether SIRPA's signaling has a regulatory function on virus-induced inflammatory responses, by contributing to maintain immune homeostasis using relevant cellular models and in vivo. The modulation of virus-induced inflammatory responses by targeting cellular proteins, is an appealing approach to limit exaggerated production of proinflammatory cytokines, a common feature of the viruses analyzed in our project, and could contribute to the development of new therapeutics aimed to reduced inflammatory responses during viral infection.

10 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo , Laboratorio de Interacciones Virus-Célula

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institut Pasteur International Network, Francia, Apoyo financiero

Equipo: SARUTE, N. , Jouvenet, N. , Chatenet, D.

Palabras clave: inflammation SIRPA virus infection

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (11/2022 - 11/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

UNA SALUD: UN ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y LA PROMOCIÓN DE SALUD PÚBLICA, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (11/2023 - 12/2023)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Virología Molecular, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Curso internacional (04/2023 - 04/2023)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Biology of emerging and neglected viral infections in Latin America, 80 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (12/2022 - 12/2022)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso PEDECIBA ?Biología de virus emergentes y desatendidos en Uruguay y la region, 40 horas, Teórico-Práctico

CABBIO - PEDECIBA (05/2022 - 05/2022)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Clones infecciosos: una valiosa herramienta para estudiar virus por genética reversa, 40 horas, Teórico-Práctico

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2014 - 10/2024)

Asistente 30 horas semanales / Dedicación total

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 (03/2009 - 03/2010)

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: SARUTE, N.

Areas de conocimiento:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análisis de la actividad antiviral y señalización de la proteína signal - regulatory protein alpha (03/2023 - a la fecha)

Proyecto CSIC I+D por 3 años

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SARUTE, N.

Desarrollo de metodologías para el diagnóstico y caracterización molecular del virus Distemper canino (03/2014 - 10/2024)

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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:1

Equipo: PANZERA, Y. (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

Genética General (07/2021 - 10/2024)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Genética General, 90 horas, Teórico-Práctico

Curso Posgrado (PEDECIBA - Udelar) (12/2022 - 12/2022)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Biología de virus emergentes y desatendidos en Uruguay y la región, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 03/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

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
Áreas 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
Áreas 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 (01/2020 - 05/2021)

Análisis de proteínas murinas y humanas con actividad pro- o anti-viral

Mixta

40 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: SARUTE, N.

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 - 05/2021)

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

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: SARUTE, N.

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

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: 5 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: 5 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. 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 de CDV en Sudamérica. Nuestro análisis nos permitió identificar la co-circulación de linajes genéticos en el continente con distinta distribución y prevalencia. 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. 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-hospedero de 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 en Chicago (UIC) y mudó su laboratorio para dicha Universidad donde continúe con mi formación postdoctoral. Desde enero del 2020 a mayo del 2021, me desempeñé como Científico Visitante del Departamento de Microbiología e Inmunología. En el periodo 2015-2021, he investigado diversos factores celulares involucrados en el ingreso de NWA a células murinas y humanas y 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). Desde julio de 2021 a junio del 2025 fui responsable de un laboratorio de investigación a 4 años en el Institut Pasteur de Montevideo, donde analizamos factores de restricción viral y respuesta inmune antiviral contra virus de importancia para la salud pública en Uruguay y la región (Ansin et al., 2025). Recientemente mudé mi laboratorio a la Facultad de Medicina de la Universidad de Florida Central (UCF) (Orlando, EEUU), donde me desempeño como Profesor Asistente de Virología y continuamos trabajando con virus emergentes y reemergentes.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Unraveling the unparalleled 2024 epidemic of Dengue in the Americas (Completo, 2024)

ALFONSO J. RODRIGUEZ-MORALES , JUAN J. MONTENEGRO-IDROGO , JUAN-CARLOS CELIS-SALINAS , RODRIGO ANGERAMI , WILMER E. VILLAMIL-GÓMEZ , NICOLÁS SARUTE , TOMAS ORDUNA , CECILIA PERRET , HERNAN D. RODRIGUEZ-ENCISO , EDUARDO SAVIO-LARRIERA , ALEJANDRO RISQUEZ , DAVID A. FORERO-PEÑA , ROLANDO ULLOA-GUTIERREZ , MARITZA CABRERA , SERGIO CIMERMAN , RANJIT SAH , JAIME D. ACOSTA-ESPAÑA , JUAN-CARLOS NAVARRO , NANCY SANDOVAL , JOSE A. SUAREZ

Revista Chilena de Infectología, v.: 41 p.:421 - 428, 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

Escrito por invitación

ISSN: 07161018

E-ISSN: 07176341

DOI: [10.4067/s0716-10182024000300133](https://doi.org/10.4067/s0716-10182024000300133)

<https://doi.org/10.4067/s0716-10182024000300133>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® **latindex**

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

SARUTE, N. , PANZERA, Y. , MARANDINO A , GRECCO S. , TOMÁS, G. , Fuques E. , Condon E. , PÉREZ R , TECHERA C , BENECHA

Virus Research, 2022

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681702

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.virusres.2022.198858>

Scopus

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, 2021

Medio de divulgación: Internet

E-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, 2021
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-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
E-ISSN: 1095953X
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
E-ISSN: 10916490
WEB OF SCIENCE™ 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
E-ISSN: 19994915
DOI: [10.3390/v11070582](https://doi.org/10.3390/v11070582)
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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. , Tynismaa, H. , Henao-Mejia, J. , Ross, S.R.
PLoS Biology, 2019
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 15457885
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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
E-ISSN: 15453251
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.: 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

E-ISSN: 10959513

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1572994X

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.: 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

E-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

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 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

E-ISSN: 19326203

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) 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

E-ISSN: 19326203

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

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.: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

E-ISSN: 16884809

latindex

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Exploring the role of signal regulatory protein alpha (SIRPA) in virus-induced innate immune responses (2024)

SARUTE, N.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: EMBO-EMBL Symposium: Innate immunity in host-pathogen interactions

Ciudad: Heidelberg, Baden Württemberg, Alemania

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Dissecting the role of non-muscle myosin IIA in viral entry (2023)

SARUTE, N.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ASV annual meeting

Ciudad: Atenas, Georgia, EEUU

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Central de Dedicación Total / Apoyo financiero, Uruguay

Modulation of viral endocytosis by signal-regulatory protein alpha and non-muscle myosin IIA (2023)

SARUTE, N.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Viruses and Cells Gordon Research Conference

Ciudad: Castelldefels, Barcelona, España

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Beca, Uruguay

Signal-regulatory protein alpha limits internalization of viruses exploiting endocytic pathways (2022)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: American Society for Virology (ASV) Annual Meeting
Ciudad: Madison, Wisconsin
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

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

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Congress on Infectious Diseases
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jiid.2018.04.4275>

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

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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)

SARUTE, N.
Publicado

Completo
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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: CDV Cuasiespecies
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral

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

SARUTE, N.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: 1er. ENCUENTRO DE VIROLOGOS DEL URUGUAY
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: CDV Cuasiespecies Compartimentalización
Áreas 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)

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

PANZERA, Y., SARUTE, N., CALDERÓN, M.G., LA TORRE, J., 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: CDV evolución Sudamérica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética viral, Bioinformática
Medio de divulgación: Papel
<http://esv2012.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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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)

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

SARUTE, N.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases
Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011
Palabras clave: CDV, fusion protein, molecular characterization
Áreas 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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Argentino de Microbiología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Palabras clave: CDV
Áreas 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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: II Jornadas de AMSUD-Pasteur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Palabras clave: CDV, caracterización genética, argentina
Áreas 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

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

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

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral
Medio de divulgación: Papel

Genetic Characterization of Canine Viruses (2009)

SARUTE, N.
Publicado
Completo

Evento: Internacional
Descripción: ICGEB/PAHO/RELAB Workshop
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2009
Palabras clave: CPV, CDV, Evolution
Áreas 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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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
Áreas 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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas Técnicas de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: CDV, Diagnostico, Caracterizacion Genetica
Áreas 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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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)

SARUTE, N.
Publicado
Completo
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)

SARUTE, N.

Publicado

Completo

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Biology of emerging and neglected viral infections in Latin America (2023) Trabajo relevante

SARUTE, N.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Duración: 2 semanas

Lugar: Institut Pasteur de Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Pasteur Network

Información adicional: Curso internacional teórico y práctico (hands-on) que contó con la participación de 20 estudiantes de posgrado y postdocs provenientes de 9 países de Latinoamérica.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Material didáctico y de apoyo para el curso Genética General en el Espacio Virtual de Aprendizaje (EVA) (2021)

SARUTE, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Ejercicios, problemas y clases teóricas

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

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Transformaciones Sarandi (2021)

SARUTE, N.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Sarandi

Fecha de la presentación: 03/10/2021

Tema: Laboratorio Interacciones Virus-Celula

Informe Capital (2021)

SARUTE, N.
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: TV Ciudad
Fecha de la presentación: 27/01/2021
Tema: COVID-19

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Montevideo Portal (2021)

SARUTE, N.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Entrevista por la inauguración del Laboratorio Interacciones Virus-Celula

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comisión de Evaluación Proyectos Transversales (2023)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación que involucran al menos 3 laboratorios o unidades tecnológicas del Instituto. Se financian hasta USD 15000 por un período de 24 meses.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDE) de la Facultad de Veterinaria (2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la República Argentina (2022)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la República Argentina (2021)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Frontiers in Microbiology (2018 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Frontiers In
Cantidad: Menos de 5
Editor de revisiones

REVISIONES

PLoS Pathogens (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

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

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Proyectos Transversales del Institut Pasteur de Montevideo (2023)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC) de la Facultad de Veterinaria (2022)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica de la República Argentina (2021)

Evaluación independiente
Argentina

Cantidad: Menos de 5
CONICET

Fondo María Viñas (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2022)

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

Maestría PEDECIBA en Biología Celular y Molecular (2022)

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

Doctorado en Ciencias Básicas Biológicas (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia , Colombia
Nivel de formación: Doctorado

Licenciatura en Bioquímica (2014)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Rol de la proteína SIRPA en la respuesta inmune antiviral (2022 - 2024)

Tesis de maestría
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio Interacciones Virus-Célula , Uruguay
Programa: Maestría en Biología Celular y Molecular (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Ansin
País: Uruguay

Role of the GTP-binding protein REM 1 in New World arenavirus entry (2020 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Illinois - Chicago , Estados Unidos
Programa: PhD in Biomedical Sciences
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Max Yan
País: Estados Unidos

TRIM2 is essential for the proper neurological functioning in mice and it is antiviral against arenaviruses

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

GRADO

Evaluación de las propiedades antivirales e inmunomoduladoras de péptidos sintéticos derivados de la proteína SIRPA (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Biotecnología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Paz García

País: Uruguay

Análisis de la actividad de la cadena pesada de la miosina no muscular IIA en la entrada viral (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Biotecnología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Ponce

País: Uruguay

Tesis aprobada mediante trabajo final escrito y disertación oral con calificación 100/100.

Caracterización genética de aislamientos brasileros del virus Distemper canino en base al análisis del péptido señal de la proteína de fusión

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Jessika Llanes

País: Uruguay

Palabras Clave: CDV

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Molecular determinants of the antiviral activity of SIRPA (2025)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The University of Central Florida / College of Medicine , Estados Unidos

Programa: PhD in Biomedical Sciences

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Ansin

País/Idioma: Estados Unidos,

Identification of host factors that modulate arbovirus entry in skin cells (2025)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The University of Central Florida / College of Medicine , Estados Unidos

Programa: PhD in Biomedical Sciences

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Paz García

País/Idioma: Estados Unidos,

OTRAS

Role of apoptotic mimicry in Zika virus entry (2023)

Orientación de posdoctorado

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

Programa: Institut Pasteur de Montevideo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Kathia Aguilar

País/Idioma: Uruguay,
Beca de postdoctorados nacionales de ANII

Establecimiento de una línea celular con expresión estable del receptor SLAM canino (2023)

Otras tutorías/orientaciones
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: Emma Condón
País/Idioma: Uruguay,
Pasantía de investigación en el laboratorio de Interacciones Virus-Célula del Institut Pasteur de Montevideo financiada por PEDECIBA

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Programa de Movilidad e Intercambio Académico (2023)

(Nacional)
CSIC
Beca de traslado e inscripción para el congreso internacional Viruses and Cells Gordon Research Conference. Castelldefels, Barcelona, España.

Federation of Microbiological Societies (FEMS) and European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) Award (2023)

(Internacional)
FEMS y ESCMID
Beca de inscripción al congreso FEMS 2024

Actions Concertées InterPasteuriennes (ACIP) (2022)

(Internacional)
Red Internacional Pasteur
Proyecto de investigación de 2 años de duración financiado por la Red Pasteur. Rol: Investigador Principal.

Grupos de investigación independientes ANII-Max Planck (2022)

(Internacional)
ANII y Sociedad Max Planck
Proyecto para liderar un grupo de investigación que involucra al Institut Pasteur de Montevideo y al Instituto Max Planck de Bioquímica

Programa de Movilidad e Intercambio Académico (2022)

(Nacional)
CSIC
Beca de traslado e inscripción para el Congreso American Society for Virology Annual Meeting (Wisconsin, EEUU)

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) Research Grant (2022)

(Internacional)
ESCMID
Proyecto de investigación financiado por 24 meses

Investigador PEDECIBA (2021)

(Nacional)
PEDECIBA
Investigador Activo Grado 3

UIC Postdoctoral Association Travel Award (2019)

(Internacional)
University of Illinois - Chicago
Beca de traslado para American Society for Virology Annual Meeting (Wisconsin, EEUU)

Keystone Symposia Scholarship (2016)

(Internacional)

Keystone Symposia

Beca de Transporte para el Congreso Hemorrhagic Fever Viruses (Nuevo Mexico, EEUU)

Cursos en el exterior (2014)

(Nacional)

PEDECIBA y Pasteur Research Center Hong Kong

Beca de alojamiento y transporte para el Curso 11th Hong Kong University-Pasteur Virology Course (Hong Kong)

Programa de Movilidad e Intercambio Académico (2013)

(Nacional)

CSIC

Beca para realizar una pasantía de investigación por 3 meses en el Institut Pasteur Paris

Programa de Movilidad e intercambios académicos (2012)

(Nacional)

CSIC

Beca de traslado para asistir al Congreso American Society for Virology Annual Meeting

Curso Bioinformatics for Phylogenetic Reconstruction in Virology (2011)

(Internacional)

Organización del curso

Beca de inscripción, alojamiento y transporte

Programa pasantías en el Institut Pasteur (2011)

(Nacional)

AMSUD-Pasteur y Embajada de Francia

Beca para pasantia de investigacion por 3 meses en el Institut Pasteur Paris

Curso Internacional EMBO Virus-Host partners in pathogenicity (2010)

(Internacional)

EMBO

Beca de traslado

Pasantías Regionales (2010)

(Nacional)

AMSUD-Pasteur

Beca para realizar una pasantia de investigacion por 1 mes en el Centro de Virologia Animal del Instituto Milstein (Buenos Aires, Argentina)

Programa de Movilidad e intercambios académicos (2010)

(Nacional)

CSIC

Beca de traslado e inscripción para el XII Congreso Argentino de Microbiología (Buenos Aires, Argentina)

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

(Internacional)

Organización del congreso

Beca de inscripción y alojamiento para el Congreso (Punta del Este, Uruguay)

Curso Introducción al diseño racional de vacunas recombinantes (2009)

(Nacional)

AMSUD-Pasteur

Beca de inscripción, alojamiento y transporte del curso dictado en INTA Castelar (Buenos Aires, Argentina)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

International Cytokine & Interferon Society Annual Meeting (2025)

Congreso
Signal-regulatory protein alpha (SIRPA) negatively regulates cell-autonomous immune responses against flavivirus and togavirus infection
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Internacional

EMBO-EMBL Symposium: Innate immunity in host-pathogen interactions (2024)

Congreso
Exploring the role of signal regulatory protein alpha (SIRPA) in virus-induced innate immune responses
Alemania
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Internacional

1st Mercosur Symposium on Physical and Computational Virology (2023)

Simposio
Modulation of viral entry by host cellular proteins
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur de Montevideo
Alcance geográfico: Internacional

American Society for Virology Annual Meeting (2023)

Congreso
Dissecting the role of non-muscle myosin IIA in viral entry
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: University of Georgia
Alcance geográfico: Internacional

The Biology of Viral Infection: Replication, Host Interactions and Pathogenesis (2023)

Congreso
Modulation of viral endocytosis by signal-regulatory protein alpha and non-muscle myosin IIA
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Gordon Research Conferences
Alcance geográfico: Internacional

American Society for Virology Annual Meeting (2022)

Congreso
Signal-regulatory protein alpha (SIRPA) limits internalization of viruses exploiting endocytic pathways
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: ASV

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

Atenuación de arbovirus emergentes: biología sintética y evolución experimental (2024)

Candidato: Irene Ferreiro

Tipo Jurado: Otras

SARUTE, N.

Doctorado PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-

Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Centro de Innovación en Vigilancia Epidemiológica / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de la respuesta inmune innata contra alfavirus: rol de la proteína de dedos de zinc (ZAP) e interferón en la infección con el virus Mayaro (2024)

Candidato: Mercedes Paz

Tipo Jurado: Otras

SARUTE, N.

Doctorado PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Centro de Innovación en Vigilancia Epidemiológica / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis de cepas atenuadas de las principales variantes sudamericanas del virus de la bronquitis infecciosa aviar (2024)

Candidato: Joaquin Williman

Tipo Jurado: Otras

SARUTE, N.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de mecanismos reguladores de la proteasa del virus de la leucemia bovina (2023)

Candidato: Camila Sagasti

Tipo Jurado: Otras

SARUTE, N.

Doctorado en Ciencias Biológicas-PEDECIBA / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Robustez mutacional de virus ARN (2022)

Candidato: Rodrigo Arce

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SARUTE, N.

Maestría en Biología Celular y Molecular (PEDECIBA) / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Presidente del tribunal de Tesis

Innate immune response during DENV-2 infection of monocytes/macrophages (2022)

Candidato: Andrés Castillo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SARUTE, N.

Doctorado en Biología de la Universidad de Antioquia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Antioquia / Colombia

País: Colombia

Idioma: Español

Presidente del tribunal de Tesis

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 / 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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Reunion mensual de responsables de grupos científicos del Institut Pasteur de Montevideo

Delegado por el orden Docente de Facultad de Ciencias al COMITÉ DE MODELO DE CALIDAD CON EQUIDAD DE GÉNERO

Delegado por ADUR Ciencias a las sesiones quincenales del Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Senador de la Universidad de Florida Central por la Facultad de Medicina

Información adicional

Investigador Activo PEDECIBA (Nivel 3) (2021-a la fecha)

Miembro de sociedades profesionales

American Society for Virology (ASV)

American Association for the Advancement of Science (AAAS)

International Society for Infectious Diseases (ISID)

Artículo en revisión en Journal of Virology

Ansin N*, Guardado K*, Ponce M, García MP, Ladra C, Ferreiro I, Moratorio G, Sarute N (2024).

Phospho-activated non-muscle myosin IIA supports different mechanisms of virus up-take.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	28
Líneas de investigación	5
Proyectos Investigación Desarrollo	5
Docencia	15
Pasantía	3
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	45
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17
Trabajos en eventos	28
Otros tipos	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	4

FORMACIÓN RRHH	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Orientación de posdoctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis de doctorado	2