



# Curriculum Vitae

## Adriana DELFRARO VÁZQUEZ



Actualizado: 07/02/2017

Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [adriana@fcien.edu.uy](mailto:adriana@fcien.edu.uy)

Teléfono: 25258618 int. 7140

Dirección: Iguá 4225 esq. Mataojo, 5º piso N

### Institución principal

Sección Virología, Instituto de Biología / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Virología / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 5258618

Fax: 5258630

E-mail/Web: [adriana@fcien.edu.uy](mailto:adriana@fcien.edu.uy) / <http://virologia.fcien.edu.uy/>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2001 - 2006

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Hantavirus en Uruguay: identificación de reservorios naturales y caracterización molecular de genotipos circulantes

Tutor/es: Dr. Juan Arbiza, Dr. José Russi (co-tutor)

Obtención del título: 2006

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Palabras clave: virología molecular; reservorios naturales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

1993 - 1998

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Estudio de la variabilidad genética de aislados pertenecientes al grupo B del virus Respiratorio Sincicial Humano

Tutor/es: Dr. Juan Arbiza

Obtención del título: 1998

Palabras clave: HRSV, IRAs

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

##### Grado

1985 - 1992

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Obtención del título:* 1992

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Formación complementaria

### Postdoctorado

10 / 2009 - 12 / 2010

Estudo da biologia de "robovirus": genômica e proteômica de hantavirus e arenavirus da América do Sul.

Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ , Brasil

*Becario de:* CNPq , Brasil

*Palabras clave:* virología; hantavirus; Arenavirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

### Cursos corta duración

10 / 2016 - 10 / 2016

Actualización en técnicas de NGS

Laboratorio de Virología, Instituto de Biología, UNICAMP , Brasil

2005 - 2005

V Curso Iberoamericano de EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR en enfermedades infecciosas y parasitarias emergentes

Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

2000 - 2000

Taxonomía molecular para la exploración de la biodiversidad

Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología , Argentina

### Otras instancias

2005

Seminarios

*Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental

*Institución organizadora:* PDT-DINACYT , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

2012

Congresos

*Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Institución organizadora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay

2011

Congresos

*Nombre del evento:* IV Congresso Internacional de Bioanálises - VII Congresso Sul-Brasileiro de Biomedicina.

*Institución organizadora:* Universidade FEEVALE , Brasil

2008

Congresos

*Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Virología.

*Institución organizadora:* Sociedad Argentina de Virología , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes

2007

Congresos

*Nombre del evento:* XV Congreso Chileno de Química Clínica

*Institución organizadora:* Sociedad Chilena de Química Clínica , Chile

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

2007

Congresos

*Nombre del evento:* VII International Conference on HFRS, HPS and hantaviruses

*Institución organizadora:* Fundación Mundo Sano , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

2005

Congresos

*Nombre del evento:* VIII Congreso Argentino de Virología

*Institución organizadora:* Sociedad Argentina de Virología , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

- 2004  
Congresos  
*Nombre del evento:* XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología  
*Institución organizadora:* Asociación Argentina de Microbiología , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 2002  
Congresos  
*Nombre del evento:* VII Congreso Argentino de Virología  
*Institución organizadora:* Sociedad Argentina de Virología , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 2000  
Congresos  
*Nombre del evento:* 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology  
*Institución organizadora:* Sociedad Brasileira de Virología , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 2000  
Congresos  
*Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.  
*Institución organizadora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 2000  
Congresos  
*Nombre del evento:* 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology  
*Institución organizadora:* Sociedad Brasileira de Virología , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 1999  
Congresos  
*Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico - IV Jornadas Nacionales de Actualización en Temas de Laboratorio Clínico  
*Institución organizadora:* AUTECLA , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 1999  
Congresos  
*Nombre del evento:* VI Congreso Argentino de Virología  
*Institución organizadora:* Sociedad Argentina de Virología , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 1997  
Congresos  
*Nombre del evento:* VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
*Institución organizadora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 1997  
Congresos  
*Nombre del evento:* III Jornadas Rioplatenses de Microbiología  
*Institución organizadora:* Sociedad Argentina de Virología , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 1996  
Congresos  
*Nombre del evento:* 4o. Jornadas de Jóvenes Investigadores  
*Institución organizadora:* AUGM , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 1995  
Congresos  
*Nombre del evento:* IV Congreso Nacional de Virología  
*Institución organizadora:* Sociedad Española de Virología , España  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
- 1993  
Congresos  
*Nombre del evento:* III Encontro de Virología - Viroológica 93  
*Institución organizadora:* Sociedad Brasileira de Virología , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

1993	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Jornadas Rioplatenses de Microbiología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
1991	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Latinoamericano de Microbiología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Argentina de Microbiología , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
1989	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Encontro Regional Sul de Virología - Viroológica 89</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Brasileira de Virología , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
2012	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROINFECTOLOGÍA</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sección de Neuroinfectología, Cátedra de Neurología, Instituto de Neurología. , Uruguay</p>
2011	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> FIAVAC 2011- Simposio Iberoamericano de zoonosis emergentes y reemergentes;</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes</p>
2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SBBM , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada técnica "Dengue y Fiebre Amarilla"</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Escuela de sanidad de las FFAA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Workshop Nacional em Pesquisas Aplicadas em Hantavirus.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUS-OPAS , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de la Red Iberoamericana de Virus emergentes-RIVE</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CYTED , España</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
2006	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller Multidisciplinario en Virosis Emergentes. Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CYTED , Chile</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
2000	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller Latinoamericano de Actualización en el Diagnóstico e Investigación de Hantavirus</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Laboratorio de Hantavirus. INEI - ANLIS "Carlos G. Malbrán" , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología</p>
2001	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía: Diagnóstico de Fiebre Amarilla</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sección Arbovirus del Instituto Evandro Chagas, Belén do Pará. , Brasil</p>
1999	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía: Diagnóstico de Dengue y virus Saint Louis / Hantavirus, captura de roedores bajo normas de Bioseguridad</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH) Dr. J. Maiztegui. Pergamino. , Argentina</p>

1995	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía (1 año) Caracterización genética de cepas B del Virus Respiratorio Sincicial Humano <i>Institución organizadora:</i> Centro Nacional de Biología Celular y Retrovirus, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda. , España
1990	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía: Purificación de proteínas estructurales del VRSH por inmunofinidad <i>Institución organizadora:</i> Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias. Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda , España

## Construcción institucional

He participado y participo como delegada docente en diversas instancias de co-gobierno de la Facultad de Ciencias: Comisión Directiva del Instituto de Biología, Claustro y Consejo. Actualmente soy 1° suplente al Consejo de la Facultad de Ciencias. Soy representante alterno por UdelaR en el Núcleo de Virología Molecular de la AUGM. Fui electa en 2 períodos (2013-2016) como miembro del Consejo Científico, del área Biología del PEDECIBA y coordino la sub-comisión de ingreso y seguimiento de estudiantes (SIS). En 2014-2015 participé activamente en la redacción e implementación del nuevo reglamento de posgrado en Ciencias Biológicas del PEDECIBA.

## Idiomas

Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués
Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

## Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	12/2008 Profesor Adjunto de Virología , (Docente Grado 3 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	03/2008 Investigadora Grado 4 , (20 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
<i>Desde:</i>	09/2013 (1 horas semanales) , INVIV, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba , Argentina

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

#### Vínculos con la institución

07/1993 - 08/1999, <i>Vínculo:</i> Ayudante de Virología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)
08/1999 - 11/2008, <i>Vínculo:</i> Asistente de Virología, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)
<b>12/2008 - Actual, <i>Vínculo:</i> Profesor Adjunto de Virología, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)</b>

#### Actividades

10/2006 - Actual
Líneas de Investigación , Sección Virología
Virus transmitidos por artrópodos , Coordinador o Responsable

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Sección Virología

Virosis emergentes: hantavirus y arenavirus , Coordinador o Responsable

01/1998 - 12/2005

Líneas de Investigación , Sección Virología

Virus Respiratorios , Integrante del Equipo

03/1994 - Actual

Docencia , Grado

Microbiología (Módulo de Virología). Dictado de teóricos. Preparación y dictado de prácticos. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1994 - Actual

Docencia , Grado

Curso de Virología. Dictado de teóricos y seminarios. Preparación y dictado de clases prácticas. , Licenciatura en Bioquímica

06/2007 - 12/2007

Docencia , Grado

Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Bunyaviridae , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2006 - 11/2006

Docencia , Grado

Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Paramyxoviridae , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2000 - 11/2000

Docencia , Grado

Biología General / Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/1997 - 11/1997

Docencia , Grado

Curso de Biología General, seminario de Virología: Generalidades de los Virus. Morfología, estructura, multiplicación. Variabilidad de los virus. , Licenciatura en Bioquímica

10/1994 - 11/1994

Docencia , Grado

Introducción a la Biología. Seminario de Virología: Prácticos de cultivos celulares y detección de virus. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2014 - 11/2014

Docencia , Maestría

Eco-epidemiología de los arbovirus. Fundamentos y métodos de estudio. , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Zoonosis virales emergentes , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

DINÁMICA POBLACIONAL Y PATOGÉNESIS DE VIRUS ARN , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2009 - 05/2009

Docencia , Maestría

Curso Teórico - Práctico VIROLOGIA , Organizador/Coordinador

05/2009 - 05/2009

Docencia , Maestría

Curso realizado para la Maestría en Ciencias Biomédicas, Univ. de Asunción, Paraguay. , Organizador/Coordinador

11/2008 - 11/2008

Docencia , Maestría

Curso Teórico - Práctico VIROLOGIA , Organizador/Coordinador

11/2008 - 11/2008

Docencia , Maestría

Realizado en el Instituto Conmemorativo GORGAS en Ciencias de la Salud- PANAMÁ , Organizador/Coordinador

08/2002 - 08/2002

Docencia , Maestría

1er Curso Taller de Diagnóstico Viroológico.Dictado de clases teóricas. , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/1997 - 12/1997

Docencia , Maestría

Curso teórico - práctico. Lentivirus animales. Asistente de prácticos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/1996 - 06/1996

Docencia , Maestría

Expresión en células eucariotas de genes clonados en virus recombinantes. Asistente de prácticos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2012 - 10/2012

Docencia , Especialización

CURSO INTERSERVICIO FACULTAD DE VETERINARIA – FACULTAD DE MEDICINA Curso Zoonosis emergentes y re emergentes: Hantavirus , Invitado , Facultad de Veterinaria

08/2008 - 12/2008

Docencia , Especialización

Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Bunyaviridae , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas opción Microbiología

10/2005 - 10/2005

Docencia , Especialización

Técnicas moleculares y radioisotópicas aplicadas al diagnóstico de patologías humanas.Dictado del teórico: Secuenciación de ácidos nucleicos

09/2002 - 10/2002

Docencia , Especialización

VIROLOGIA GENERAL. Taller teórico - práctico sobre análisis filogenético en virología. , Programa de postgrados de la Facultad de Veterinaria

03/1999 - 03/1999

Docencia , Especialización

Curso teórico-práctico sobre VIROLOGIA. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.

12/2001 - 12/2001

Pasantías , Sección Arbovirus , Instituto Evandro Chagas, Belém do Pará, Brasil

Tema. Diagnóstico de Fiebre amarilla y Dengue.

09/1999 - 09/1999

Pasantías , (INEVH) Dr. J. Maiztegui. Pergamino, Argentina

Serología para Arbovirus: virus Den y virus SLEV. Biología Molecular de Hantavirus.Procesamiento de roedores en una grilla de captura y recaptura.

02/1995 - 12/1995

Pasantías , Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, España , Centro Nacional de Biología Celular y Retrovirus

Análisis antigénico y genético de cepas del grupo B del Virus Respiratorio Sincicial Humano

04/1990 - 05/1990

Pasantías , Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, España , Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias.

Purificación de antígenos del Virus Respiratorio Sincicial Humano por inmunofinidad

07/2004 - 07/2004

Servicio Técnico Especializado , Sección Virología

Relevamiento serológico de Hantavirus en roedores silvestres de La Coronilla, Rocha. Asesoramiento técnico para el Ministerio de Salud Pública.

02/2004 - 02/2004

Servicio Técnico Especializado , Sección Virología

Diagnóstico molecular en muestras de pacientes de Hantavirus, realizado para la Unidad Virología del Depto. de Laboratorios de Salud Pública

11/2016 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias. Educación Permanente , actividad dirigida a estudiantes de enseñanza media

Dengue: mitos y verdades

7/2016 - 7/2016

Extensión , Liceo 12 , Semana de la Ciencia y la Tecnología

Charla: 'Conociendo a los virus'

2/2016 - 2/2016

Extensión

Entrevista televisiva (canal 10) sobre dengue en Uruguay

10/2016 - 10/2016

Extensión

Artículo para Uy press, sobre virus emergentes

07/2013 - 07/2016

Extensión , LATITUD CIENCIAS , Stand permanente - VIROLOGÍA - Stand temático DENGUE (2016)

Exposición de la Facultad de Ciencias realizada en el atrio de la IMM.

02/2015 - 02/2016

Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , Facultad de Ciencias

Taller para periodistas Ciencia en los medios.

9/2015 - 9/2015

Extensión

Entrevista para montevideo.com.uy por vacunación contra gripe

6/2015 - 6/2015

Extensión , Semana de la Ciencia y la tecnología , Liceo Rincón de la Bolsa, San José

Conociendo a los virus.

5/2014 - 5/2014

Extensión

Características y alcance del ébola y sus posibilidades de desarrollo en países como Uruguay

08/2014 - 08/2014

Extensión

Tema: virus Ebola

06/2013 - 06/2013

Extensión , Escuela n° 90, Rocha. Semana de la Ciencia y la Tecnología

Charla 'Conociendo a los virus'

06/2013 - 06/2013

Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , CERP Colonia- Semana de la Ciencia y la Tecnología

Charla ¿Qué son los hantavirus?

05/2011 - 05/2011

Extensión , Liceo 52 , Semana de la Ciencia y la Tecnología

Charla ¿Qué son los virus?

02/2006 - 02/2006

Extensión , Sección Virología

Curso de Educación Permanente: El mundo exclusivo de los virus ARN , emergencia y re-emergencia viral'

04/2001 - 05/2001

Extensión , Sección Virología

Curso de Educación Permanente: El mundo exclusivo de los virus ARN: factor importante en la emergencia y re-emergencia de agentes virales



04/2001 - 04/2001

Extensión , Sección Virología

Entrevista conjunta con el Dr. Juan Arbiza para el Informativo Universitario (emisora del SODRE) tema: Virus Emergentes.

03/2000 - 03/2000

Extensión , Sección Virología

Entrevista en "Entrega 2000" (Mercedes) sobre hantavirus en Uruguay.

10/1999 - 10/1999

Extensión , Sección Virología

Entrevista para el programa "Tercera Semana" del canal "Cable plus" de Canelones, junto con el Dr. J. Arbiza, sobre enfermedades transmitidas por roedores y hantavirus.

09/1999 - 09/1999

Extensión , Sección Virología

Entrevista en "Posdata", sobre hantavirus en Uruguay.

02/2009 - 02/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Entrenamiento del Lic. Pedro Romero (UNAM, México) en bioseguridad, serología, y RT-PCR para hantavirus y arenavirus

02/2008 - 02/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Entrenamiento de las Lic. Vanessa Stella y Suzana Carstensen (IBMP, Brasil, PR) en RT-PCR para hantavirus.

07/2005 - 07/2005

Capacitación/Entrenamientos dictados , Sección Virología

Dra. Sonia Raboni. (IBMP, Curitiba). Validación de un test serológico para detección de Hantavirus.

03/2003 - 03/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Sección Virología

Entrenamiento de la Dra. Sonia Raboni. (IBMP, Curitiba) en RT-PCR para Hantavirus, análisis filogenético.

03/1999 - 12/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados , Sección Virología

Entrenamiento de la Lic. Lorena Tomé en serología para detección de Hantavirus y Arenavirus. Diagnóstico serológico. Caracterización molecular de Hantavirus y Arenavirus (RT-PCR, secuenciación, análisis de secuencias)

03/2000 - 12/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Sección Virología

Entrenamiento de la Dra. Fernanda Araújo en aislamiento viral, cultivos celulares, ELISA para estudio de variabilidad antigénica de VRS, RT-PCR y secuenciación manual.

12/2012 - Actual

Gestión Académica , Instituto de Biología

Comisión Directiva del Instituto de Biología - Titular por el orden docente

06/2012 - Actual

Gestión Académica , UDELAR

Núcleo de Virología, AUGM. Coordinador alterno.

02/2012 - Actual

Gestión Académica

miembro de la Asamblea General del Claustro (orden docente, suplente)

01/2013 - 12/2016

Gestión Académica , UDELAR , PEDECIBA-Biología

Miembro del Consejo Científico del Área.

04/2006 - 09/2009

Gestión Académica , Consejo de la Facultad

Consejero docente

06/2006 - 05/2007

Gestión Académica , Instituto de Biología  
Miembro de la Comisión Directiva, Orden Docente.

06/2004 - 06/2006

Gestión Académica , Instituto de Biología  
Miembro de la Comisión Directiva, Orden Docente.

06/2002 - 12/2004

Gestión Académica , Instituto de Biología , Comisión Coordinadora Docente  
Delegada por el orden Docente.

06/2000 - 06/2002

Gestión Académica , Asamblea del Claustro, Facultad de Ciencias  
Claustrista

02/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CYTED  
VIRORED , Integrante del Equipo

04/2013 - 3/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología  
Situación actual de las hantaviriosis y sus reservorios naturales en Uruguay. Un enfoque multidisciplinario. , Coordinador o Responsable

12/2012 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología  
Estado actual de la circulación de hantavirus en roedores del Uruguay. , Integrante del Equipo

04/2012 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología  
Vigilancia y caracterización molecular y serológica de arbovirus circulantes en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay , Coordinador o Responsable

03/2011 - 3/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Marco de Coordinación Regional para el Control de Enfermedades Infecciosas Infantiles , Integrante del Equipo

08/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Improvement of the virological diagnosis for the surveillance of Influenza and other respiratory viruses in Cuba. , Integrante del Equipo

03/2009 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología  
Abordaje de factores implicados en la competencia vectorial e investigación de virus transmitidos por mosquitos en Uruguay. , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE-CYTED , Integrante del Equipo

12/2004 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Caracterización molecular de Hantavirus y de sus reservorios naturales en el Uruguay , Integrante del Equipo

03/1998 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Molecular epidemiology of Human Respiratory Syncytial Virus infections , Integrante del Equipo

01/2000 - 08/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Caracterización de hantavirus y arnavirus en sus reservorios naturales en Uruguay. Proyectos Colaborativos de Investigación entre Laboratorios de América Latina y el Caribe sobre Enfermedades Infecciosas. OPS-RELAB , Integrante del Equipo

## Vínculos con la institución

06/1987 - 08/2002, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

12/2007 - 06/2008, *Vínculo:* Asesor en temas de Arbovirus, (8 horas semanales)

01/2009 - 06/2009, *Vínculo:* Asesor en diagnóstico de Arbovirus, (8 horas semanales)

## Actividades

02/2000 - 08/2002

Servicio Técnico Especializado , Virología

Diagnóstico de Hantavirus y Dengue. Biología Molecular de Hantavirus.

01/1998 - 01/1999

Servicio Técnico Especializado , Virología

Monitoreo de pacientes VIH positivos mediante determinación de la carga viral.

03/1994 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Virología

Antigenic and genetic analysis of human respiratory syncytial viruses isolated worldwide , Integrante del Equipo

08/1991 - 08/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Virología

Genetic variation and attenuation of human respiratory (Rs) syncytial virus , Integrante del Equipo

03/1988 - 12/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Virología

Further studies on acute respiratory infections in children , Integrante del Equipo

03/1988 - 12/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Virología

The etiology of childhood acute respiratory infections , Integrante del Equipo

## Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

### Vínculos con la institución

03/2008 - Actual, *Vínculo:* Investigadora Grado 4, (20 horas semanales)

### Actividades

11/2014 - 11/2014

Docencia , Maestría

Eco-epidemiología de los arbovirus: Fundamentos y métodos de estudio. , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

11/2012 - 11/2012

Docencia , Maestría

ZONOSIS VIRALES EMERGENTES , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

1/2015 - Actual

Gestión Académica , Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de estudiantes (SIS) , PEDECIBA Biología

Coordinadora

02/2013 - 12/2016

Gestión Académica , PEDECIBA Biología , Consejo Científico del Área

Miembro del Consejo Científico del Área.

02/2002 - 08/2004

Gestión Académica , PEDECIBA Biología , Consejo Científico del Área

Delegada estudiantil

## Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ , Brasil

### Vínculos con la institución

09/2009 - 09/2010, *Vínculo:* Bolsista de pos-dotourado, (45 horas semanales)

### Actividades

09/2009 - 09/2010

Líneas de Investigación , Laboratorio de Virología Molecular

Estudo da biologia de "robovirus": genômica e proteômica de hantavírus e arenavírus da América do Sul. , Integrante del Equipo

09/2009 - 09/2010

Docencia , Maestría

Biologia Molecular de vírus , Invitado , Programa de pós-graduação em Biociência e Biotecnologia, ICC-FIOCRUZ/PR

## Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay

### Vínculos con la institución

05/2009 - 08/2013, *Vínculo:* Profesor visitante, (1 horas semanales)

### Actividades

08/2013 - 08/2013

Docencia , Maestría

Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus , Invitado , Magister en ciencias biomedicas.

05/2012 - 05/2012

Docencia , Maestría

Curso teórico-práctico de epidemiología de Arbovirus. , Invitado , Postgrado en Ciencias Biomédicas

05/2009 - 05/2009

Docencia , Maestría

Curso de VIROLOGÍA básica y molecular , Organizador/Coordinador

## Universidad Federal de Paraná , Brasil

### Vínculos con la institución

10/2012 - 10/2012, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

### Actividades

10/2012 - 10/2012

Docencia , Especialización

Variabilidade genética de vírus RNA: Modelos HIV e enterovírus

## INVIV, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba , Argentina

### Vínculos con la institución

*09/2013 - Actual, Vínculo:* , (1 horas semanales)

### Actividades

8/2015 - 8/2015

Docencia , Doctorado

Virología clásica versus molecular: avances y aplicaciones para el abordaje de infecciones virales de transmisión vectorial endémicas y emergentes. , Invitado

9/2014 - 9/2014

Docencia , Doctorado

Eco-epidemiología de enfermedades virales de transmisión vectorial , Invitado

### Lineas de investigación

*Título:* Virus Respiratorios

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Sandra Frabasile(Integrante); Juan Arbiza(Integrante); Dora Ruchansky(Integrante); Andrea Blanc(Integrante); Mabel Berois(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Título:* Estudo da biologia de "robovirus": genômica e proteômica de hantavírus e arenavírus da América do Sul.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Sonia Raboni(Integrante); Claudia Nunes Duarte dos Santos(Integrante); Vanessa Stella(Integrante); Suzanna Cartstensen(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

*Título:* Virosis emergentes: hantavirus y arenavirus

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Juan Arbiza(Integrante); Guillermo D'Elía(Integrante); Lorena Tomé(Integrante); Magdalena Mateo(Integrante); Mario Clara(Integrante); Natalia Rego(Integrante); Federico Achaval(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Título:* Virus transmitidos por artrópodos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Sandra Frabasile(Integrante); Analía Burgueño(Integrante); María Martínez(Integrante); Marcie Jiménez Riani(Integrante); María José Rodríguez(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Proyectos

2010 - Actual

*Título:* VIRORED, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Acción estratégica CYTED

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Arbiza(Integrante); Antonio Tenorio(Integrante); Marta Silvia Contigiani(Integrante); Leticia Franco(Integrante); Elsa Baumeister(Responsable); Mitermayer Galvao dos Reis(Integrante); Fernando Motta(Integrante); Ascención Bernal(Integrante); Jordi Aguilo(Integrante)

*Financiadores:* CYTED / Apoyo financiero

1988 - 1989

*Título:* Further studies on acute respiratory infections in children, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Arbiza(Integrante); José C. Russi(Integrante); María Hortal(Responsable); Héctor Chiparelli(Integrante); Elena Cánepa(Integrante); Alvaro Illarramendi(Integrante)

1988 - 1989

*Título:* The etiology of childhood acute respiratory infections, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sandra Frabasile(Integrante); Juan Arbiza(Integrante); José C. Russi(Integrante); María Hortal(Responsable); Maria D. Borthagaray(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Academis de Ciencias de USA / Apoyo financiero

1991 - 1994

*Título:* Genetic variation and attenuation of human respiratory (Rs) syncytial virus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sandra Frabasile(Integrante); Juan Arbiza(Integrante); José C. Russi(Integrante); María Hortal(Responsable); Héctor Chiparelli(Integrante); Elena Cánepa(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Unión Europea / Apoyo financiero

1994 - 1997

*Título:* Antigenic and genetic analysis of human respiratory syncytial viruses isolated worldwide, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sandra Frabasile(Integrante); Juan Arbiza(Integrante); Mabel Berois(Integrante); José C. Russi(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Unión Europea / Apoyo financiero

2000 - 2001

*Título:* Caracterización de hantavirus y arenavirus en sus reservorios naturales en Uruguay. Proyectos Colaborativos de Investigación entre Laboratorios de América Latina y el Caribe sobre Enfermedades Infecciosas. OPS-RELAB, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Arbiza(Responsable); Mario Clara(Integrante); Federico Achaval(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organización Panamericana de la Salud-ReLab / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hantavirus, arenavirus

1998 - 2002

*Título:* Molecular epidemiology of Human Respiratory Syncytial Virus infections, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sandra Frabasile(Integrante); Juan Arbiza(Responsable); Lorena Tomé(Integrante); Dora Ruchansky(Integrante); Andrea Blanc(Integrante); Ma. José de Sierra(Integrante); Nathalia Vitureira(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Unión Europea / Apoyo financiero

*Palabras clave:* VRS, epidemiología molecular

2004 - 2008

*Título:* Caracterización molecular de Hantavirus y de sus reservorios naturales en el Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Juan Arbiza(Responsable); Guillermo D'Elía(Integrante); Mario Clara(Integrante); Federico Achaval(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hantavirus

2005 - 2008

*Título:* Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE-CYTED, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Arbiza(Responsable); Claudia Nunes Duarte dos Santos(Integrante); Silvana Levis(Integrante); Mario Lozano(Integrante); Antonio Tenorio(Integrante); Marta Contigiani(Integrante); Norma Coluchi(Integrante); Hermann Schatzmayr(Integrante); Luis Tadeu Figueiredo(Integrante); Juan Carlos Gallego(Integrante); Maritza Navarrete(Integrante); Aleida Nina(Integrante); Enrique Mamani(Integrante); Ernesto Gutiérrez(Integrante); Guillermo Comach(Integrante); Javier Liotta(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Ciencia y Tecnología para el Desarrollo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* virus emergentes

2009 - 2011

*Título:* Abordaje de factores implicados en la competencia vectorial e investigación de virus transmitidos por mosquitos en Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Adriana Delfraro(Responsable); Analía Burgueño(Integrante); María Martínez(Integrante); Mabel Berois(Responsable); Andrés Cabrera(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* virología; arbovirus; vectores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

2011 - 2012

*Título:* Improvement of the virological diagnosis for the surveillance of Influenza and other respiratory viruses in Cuba., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sandra Frabasile(Integrante); Juan Arbiza(Responsable); Dora Ruchansky(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / International Association of National Public Health Institutes, Helsinki. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* influenza, virus respiratorios

2011 - 2012

*Título:* Marco de Coordinación Regional para el Control de Enfermedades Infecciosas Infantiles, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Adriana Delfraro(Integrante); Dora Ruchansky(Integrante); Héctor Chiparelli(Integrante); Teresa Camou(Integrante); Alicia Montano(Responsable); Catalina Pirez(Responsable); Felipe Schelotto(Integrante); Gabriela Algorta(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Banco Interamericano de Desarrollo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* enfermedades respiratorias

2012 - 2015

*Título:* Estado actual de la circulación de hantavirus en roedores del Uruguay., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* \*A.D. Tutor de Maestría (Co-responsable del proyecto)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Adriana Delfraro(Integrante); Mario Clara(Integrante); Andrés Cabrera(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hantavirus; roedores

2013 - 2015

*Título:* Situación actual de las hantaviriosis y sus reservorios naturales en Uruguay. Un enfoque multidisciplinario., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Adriana Delfraro(Responsable); Mario Clara(Integrante); Héctor Chiparelli(Integrante); Andrés Cabrera(Integrante); Mónica Castro(Integrante); María Cecilia Caviglia(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hantavirus; roedores; SPH

2012 - 2015

*Título:* Vigilancia y caracterización molecular y serológica de arbovirus circulantes en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Adriana Delfraro(Responsable); Analía Burgueño(Integrante); Mabel Berois(Integrante); Sonia Raboni(Integrante); Claudia Nunes Duarte dos Santos(Responsable); Marta Contigiani(Responsable); Laura Mendoza(Responsable); Luis Adrián Díaz(Integrante); AnaLuiza Pamplona Mosimann(Integrante); Viviana Ré(Integrante); Camila Zanluca(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / MERCOSUR Educativo / Cooperación

*Palabras clave:* arbovirus

## Producción científica/tecnológica

Se reconoce que el 61% de las enfermedades que afectan al hombre son causadas por agentes zoonóticos. A su vez, el 75% de las enfermedades emergentes son zoonosis. Para la mayoría de las enfermedades causadas por virus emergentes, no existen vacunas ni terapias antivirales específicas, por lo tanto, es importante conocer los potenciales reservorios naturales o vectores, e identificar y caracterizar los virus presentes en los mismos, con el fin de prevenir el contacto del hombre con la fuente potencial de la enfermedad. Mi principal área de trabajo es la investigación sobre virus emergentes de interés sanitario, en especial su detección en los potenciales hospedadores y vectores, su caracterización molecular y el estudio de sus ciclos naturales. En esta línea, nuestros estudios sobre hantavirus han permitido identificar y caracterizar las variantes virales circulantes en Uruguay, así como las especies de roedores que actúan como reservorios naturales. Asimismo, participamos en la implementación y validación de técnicas de diagnóstico

serológico y molecular. En los últimos 2 años, además de haber identificado una nueva especie como posible reservorio en nuestro país, estamos trabajando con colegas del Inst. de Cs. Ambientales con el fin de generar modelos de distribución potencial del reservorio y determinar áreas de riesgo para la transmisión viral. La situación epidemiológica regional nos pone ante el riesgo inminente de la introducción de diversas arbovirosis relevantes para la salud: virus como dengue (re-introducido en Uruguay en 2016), San Luis, West Nile, fiebre amarilla, recientemente los virus zika y chikungunya. Es por ello que a partir de 2006 iniciamos la línea de investigación sobre arbovirus en Uruguay. Nuestro objetivo es detectar, identificar y caracterizar los virus presentes en los vectores mosquitos y en los potenciales hospedadores, con el fin de conocer los arbovirus presentes en nuestro país, su distribución, el grado de infestación de los vectores y las relaciones con otros virus circulantes en la región. Estos estudios dieron lugar a los primeros hallazgos de genoma de flavivirus y alfavirus en mosquitos, detectándose además evidencias serológicas de su circulación en hospedadores vertebrados (ej.: equinos). Actualmente continuamos con la caracterización de los virus detectados y se están realizando nuevos muestreos en vectores y hospedadores amplificadores (aves). En este marco, mantenemos estrecha colaboración con investigadores de Brasil (ICC, FIOCRUZ-Paraná), y Argentina (INVIV, Univ. Nacional de Córdoba) con quienes venimos trabajando en la caracterización de arbovirus y robavirus emergentes. En 2014 iniciamos una línea de trabajo con el fin de determinar el viroma de los quirópteros del Uruguay. Estos mamíferos poseen un enorme potencial como reservorios virales, y es de nuestro interés conocer las especies y variantes presentes en los mismos y en base a los hallazgos, generar modelos para entender la circulación y las redes de transmisión en nuestro territorio. Además de contribuir al conocimiento de los ciclos biológicos de los virus emergentes circulantes en Uruguay, este tipo de abordaje tiene un impacto relevante en salud, brindando información esencial para la toma de decisiones de prevención y control por parte de las autoridades sanitarias.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

TRENTO, A.; ABREGO L.; RODRIGUEZ-FERNANDEZ, R.; GONZALEZ SÁNCHEZ, M.A.; GONZÁLEZ MARTÍNEZ, F.; DELFRARO A.; PASCALE, J. M.; ARBIZA J.; MELERO J.A.  
Conservation of G-Protein Epitopes in Respiratory Syncytial Virus (Group A) Despite Broad Genetic Diversity: Is Antibody Selection Involved in Virus Evolution?. *Journal of Virology*, v.: 89 15, p.: 7776 - 7785, 2015

*Palabras clave:* virología; virus respiratorio sincicial; variabilidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 0022538X ; *DOI:* 10.1128/JVI.00467-15



Completo

BORBA, L.; DELFRARO A.; RABONI S.; NUNES DOS SANTOS C.

First evidence of asymptomatic infection related to the Araucaria (Jujuitiba-like) hantavirus.. *BMJ Case Reports*, p.: 1 - 3, 2013

*Palabras clave:* hantavirus; SPH

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 1757790X ; *DOI:* 10.1136/bcr-2013-009910



Completo

BURGUEÑO A.; SPINSANTI, L.; DÍAZ, LA; RIVAROLA, M.E.; ARBIZA J.; CONTIGIANI, M.S.; DELFRARO A.

Seroprevalence of St. Louis encephalitis virus and West Nile virus (Flavivirus, Flaviviridae) in horses, Uruguay.. *BioMed Research International*, 2013

*Palabras clave:* Saint Louis encephalitis virus; West Nile virus; horses

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 23146133

\*A.D. corresponding author



Completo

RABONI S.; DELFRARO A.; BORBA, L; TEIXEIRA, B; STELLA, V; ARAÚJO, M; CARSTENSEN, S; RUBIO, G; MARON, A; LEMOS E.; D'ANDREA, PS; NUNES DOS SANTOS C.

Hantavirus infection prevalence in wild rodents and human anti-hantavirus serological profiles from different geographic areas of South Brazil. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 87 2, p.: 371 - 378, 2012

*Palabras clave:* virología, hantavirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / hantavirus

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00029637

Completo

FRANCO D; DELFRARO A.; ABREGO L; CANO M.; CASTILLO M; CASTILLO C.; CASTILLO J; PASCALE J; ARBIZA J.

High genetic diversity and predominance of Rhinovirus A and C from Panamanian hospitalized children under five years with respiratory infections. Virology Journal, 2012

*Palabras clave:* Rhinovirus; variability; Panamá

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus respiratorios

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 1743422X

Completo

DELFARRO A.; BURGUEÑO A.; MOREL, N; GONZÁLEZ, G; GARCÍA, A ; MORELLI, J; PÉREZ, W; CHIPARELLI H.; ARBIZA J.

Fatal human case of Western Equine Encephalitis, Uruguay.. Emerging infectious diseases (Online), v.: 17 5, p.: 952 - 954, 2011

*Palabras clave:* Western equine encephalitis, arbovirus, Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 10806059

\*AD, corresponding author

Completo

SILVEIRA F, G; MEYER, F; DELFRARO A.; MOSIMANN P, A L; COLUCHI N.; VASQUEZ, C; PROBST, C; BÁFICA, A; BORDIGNON, J; DUARTE DOS SANTOS, C N

Dengue virus type-3 isolated from a fatal case with visceral complications induces enhanced pro-inflammatory responses and apoptosis of human dendritic cells.. Journal of Virology, v.: 85 11, p.: 5374 - 5383, 2011

*Palabras clave:* dengue, inmunología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 0022538X

Completo

DEBUR, M; RABONI S.; VIDAL, L; STROPARO, E; BORDIGNON, M; ALMEIDA, S; TAKAHASHI, G; ROTTA, I; PEREIRA, L;

DELFARRO A.; NAKATANI, S; SKRABA, I

Impact of human metapneumovirus infection on hospitalized and outpatients for the years 2006-2008 in Southern Brazil.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 105 8, p.: 1010 - 1018, 2010

*Palabras clave:* virología, metapneumovirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 00740276

Completo

DELFRARO A.; TOMÉ L.; D'ELÍA G.; CLARA M.; ACHAVAL F.; RUSSI J.C.; ARBIZA J.

Juquitiba-like hantavirus from 2 nonrelated rodent species, Uruguay.. *Emerging Infectious Diseases*, v.: 14 9, p.: 1447 - 1451, 2008

Palabras clave: *Juquitiba hantavirus, Uruguay*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología*

Medio de divulgación: *Internet* ; Lugar de publicación: *USA* ; ISSN: *10806040* ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

<http://www.cdc.gov/ncidod/eid/>



Completo

RABONI S.; LEVIS S.; SALBÉ T. ROSA E; BISORDI I.; DELFRARO A.; LEMOS E.; CORREIA D.; NUNES DOS SANTOS C.

*Hantavirus infection in Brazil: improvement of detection by the development and evaluation of an enzyme immunoassay and immunoblotting based on recombinant protein. Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases*, v.: 58, p.: 89 - 97, 2007

Palabras clave: *hantavirus, diagnóstico*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología*

Medio de divulgación: *Internet* ; Lugar de publicación: *USA* ; ISSN: *07328893* ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/505759/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505759/description#description)



Completo

ARBIZA J.; BEROIS M.; DELFRARO A.; FRABASILE S.; DÍAZ MITOMA F.; MILK R.; RUSSI J.C.

Genetic characterization of Respiratory Syncytial Virus strains isolated from consecutive acute respiratory infections in an HIV infected children. *Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir*, v.: 35 1, p.: 41 - 45, 2006

Palabras clave: *VRS, HIV*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología*

Medio de divulgación: *Internet* ; Lugar de publicación: *USA* ; ISSN: *13866532* ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

[http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1386-6532\(05\)00106-X](http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1386-6532(05)00106-X)



Completo

ARBIZA J; DELFRARO A.; FRABASILE S

Molecular epidemiology of Respiratory Syncytial Virus in Uruguay. 1985-2001. A review. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, v.: 100 3, p.: 221 - 230, 2005

Palabras clave: *epidemiología molecular, VRS*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología*

Medio de divulgación: *Internet* ; Lugar de publicación: *Brasil* ; ISSN: *00740276* ; Idioma/Pais: *Inglés/Brasil*

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0074-02762005000300001&tlng=es&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0074-02762005000300001&tlng=es&lng=en&nrm=iso)



Completo

BLANC A.; DELFRARO A.; FRABASILE S.; ARBIZA J.

*Genotypes of respiratory syncytial virus group B identified in Uruguay. Archives of Virology*, v.: 150 3, p.: 603 - 609, 2005

Palabras clave: *variabilidad genética; Blanc & Delfraro contributed equally to this work*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología*

Medio de divulgación: *Internet* ; Lugar de publicación: *USA* ; ISSN: *03048608* ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

<http://www.springerlink.com/content/hnk1u6auaudday55/>

*\*Blanc & Delfraro contributed equally to this work*



Completo

MOURA F.; BLANC A.; FRABASILE S.; DELFRARO A.; DE SIERRA MJ.; TOMÉ L.; RAMOS E.A.; SIQUEIRA M.M.; ARBIZA J  
Genetic diversity of respiratory syncytial virus isolated during an epidemic period from children of northeastern Brazil. *Journal of Medical Virology*, v.: 74 1, p.: 156 - 160, 2004

*Palabras clave:* VRS, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 01466615 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/109088994/ABSTRACT>



Completo

ARBIZA J.; DELFRARO A.; FRABASILE S.; RUCHANSKY D.; VITUREIRA N.; DE SIERRA MJ.; BEROIS M.; BLANC A.; FACAL L.; NEGRO C.; COLINA R.; HORTAL M.; RUSSI J  
Variable dominance of Respiratory Syncytial Virus groups A and B in Uruguay during fourteen consecutive years (1988 – 2001). *Virus Reviews and Research*, v.: 8, p.: 35 - 41, 2003

*Palabras clave:* VRS, grupo A y B

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 15192563 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FRABASILE S.; DELFRARO A.; FACAL L.; VIDELA C.; GALIANO M.; DE SIERRA MJ.; RUCHANSKY D.; VITUREIRA N.; BEROIS M.; CARBALLAL G.; RUSSI J.C.; ARBIZA J.  
Antigenic and genetic variability of human respiratory syncytial viruses (group A) isolated in Uruguay and Argentina: 1993-2001. *Journal of Medical Virology*, v.: 71 2, p.: 305 - 312, 2003

*Palabras clave:* VRS, variabilidad, Uruguay, Argentina; \*SF & AD contributed equally to this work

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 01466615 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/104554549/ABSTRACT>



\*Frabasile & Delfraro contributed equally to this work

Completo

DELFARRO A.; CLARA M.; TOMÉ L.; ACHAVAL F.; LEVIS S.; CALDERON G.; ENRIA D.; LOZANO M.; RUSSI J.C.; ARBIZA J.  
Yellow pigmy rice rat (*Oligoryzomys flavescens*) and hantavirus pulmonary syndrome in Uruguay. *Emerging Infectious Diseases*, v.: 9 7, p.: 846 - 852, 2003

*Palabras clave:* Hantavirus, Uruguay, *O.flavescens*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 10806040 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no7/03-0044.htm>



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARTÍNEZ I.; VALDEZ O.; DELFRARO A.; ARBIZA J.; RUSSI J.C.; MELERO J.A.

Evolutionary pattern of the G glycoprotein of human respiratory syncytial viruses from antigenic group B: the use of alternative termination codons and lineage diversification. *Journal of General Virology*, v.: 80 1, p.: 125 - 130, 1999

*Palabras clave:* VRS grupo B, evolución

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00221317 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://vir.sgmjournals.org/cgi/content/abstract/80/1/125>



Completo

HORTAL M.; ARBIZA J.; FRABASILE S.; DELFRARO A.

Epidemiología del Virus Respiratorio Sincicial en los hemisferios Norte y Sur. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología*, v.: 16 3, p.: 166 - 168, 1996

*Palabras clave:* VRS, epidemiología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* México DF ; *ISSN:* 14050994 ; *Idioma/Pais:* Español/México



Completo

RUSSI J.C.; DELFRARO A.; BORTHAGARAY M.D.; VELÁZQUEZ B.; GARCÍA BARRENO B.; HORTAL M.

Evaluation of immunoglobulin E-specific antibodies and viral antigens in nasopharyngeal secretions of children with Respiratory Syncytial Virus infections. *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 31 4, p.: 819 - 823, 1993

*Palabras clave:* VRS, IgE

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00951137 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=8463392>



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RUSSI J.C.; DELFRARO A.; ARBIZA J.; CHIPARELLI H.; ORVELL C.; GRANDIEN M.; HORTAL M.

Antigenic characterization of Respiratory Syncytial Virus associated with acute respiratory infections in Uruguayan children from 1985 to 1987. *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 27 7, p.: 1464 - 1466, 1989

*Palabras clave:* VRS, variabilidad antigénica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00951137 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=2671013>



SCOPUS

## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

DELFARRO A.; RABONI S.; NUNES DOS SANTOS C.

Hantavirus: general features and present situation in Latin America. , 2016

*Libro:* Human Virology in Latin America. v.: 1 , 1, p.: 1 - 28,

*Organizadores:* . J. E. Ludert, F. H. Pujol, J. Arbiza eds.

*Editorial:* Springer International Publishing AG

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9783319545660; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

DELFARRO A.

Hantavirus y Arenavirus en Uruguay. Diagnóstico e investigación virológica , 2002

*Libro:* Serie Monografías del Instituto de Higiene . v.: 2, p.: 40 - 44, Uruguay

*Organizadores:* OPS/HC

*Editorial:* Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Otros; *ISSN/ISBN:* 15104850; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

<http://www.higiene.edu.uy/public.htm>

Capítulo de libro publicado

DELFRARO A.

Arbovirus en Uruguay: Dengue – Diagnóstico , 2002

*Libro:* Serie Monografías del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica. v.: 2, p.: 53 - 57, Uruguay

*Organizadores:* OPS/HCT

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Otros; ISSN/ISBN: 15104850; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

<http://www.higiene.edu.uy/public.htm>

## Trabajos en eventos

Resumen expandido

DELFRARO A.

ECO EPIDEMIOLOGÍA DE LOS ARBOVIRUS , 2016

*Evento:* Nacional , Simposio "Biodiversidad y Salud", Comité de Especies Exóticas Invasoras (CEEI- MVOTMA). , Montevideo , 2016

*Anales/Proceedings:* 1, 1, 7

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Resumen

DINI, P; CABRERA A.; BURGUEÑO A.; MOREL, N; CHIPARELLI H.; DELFRARO A.

VARIABILIDAD GENÉTICA DE HANTAVIRUS CAUSANTES DE SÍNDROME PUMONAR EN URUGUAY. , 2014

*Evento:* Nacional , I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos , Montevideo , 2014

*Palabras clave:* hantavirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

CABRERA A.; COITIÑO, H; CLARA M.; DELFRARO A.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA POTENCIAL DEL RATÓN COLILARGO CHICO (*Oligoryzomys flavescens*, Rodentia, Cricetidae), PRINCIPAL RESERVORIO DE HANTAVIRUS EN URUGUAY. , 2014

*Evento:* Regional , III Congreso uruguayo de zoología , Montevideo , 2014

*Palabras clave:* hantavirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://cuz.szu.org.uy/>

Resumen

MOREL, N; BURGUEÑO A.; CÁNEPA E.; GOÑI, N; DELFRARO A.; CHIPARELLI H.

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS HANTA EN URUGUAY 1997-2010 , 2011

*Evento:* Internacional , XV Congreso Panamericano de Infectología , Punta del Este, Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* 94 , 94

*Palabras clave:* hantavirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BURGUEÑO, A.; CABRERA A.; DELFRARO A.; BEROIS, M; MARTÍNEZ M.; ARBIZA J.

DETECCIÓN DE CULEX FLAVIVIRUS (Flaviviridae) EN URUGUAY. , 2010

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

DELFRARO A.; BLANC A.; RUCHANSKY D.; TOMÉ L.; BURGUEÑO A.; MATEO M.; RIVAS MJ; ARBIZA J.

DETECCIÓN DE VIRUS EMERGENTES EN RESERVORIOS NATURALES DEL URUGUAY: INFLUENZA, HANTAVIRUS Y ARBOVIRUS. , 2009

*Evento:* Internacional , XIV Congreso de la Asociación Colombiana de Parasitología y Medicina Tropical y X Simposio PECET , Medellín, Colombia , 2009

*Anales/Proceedings:* Biomédica , 29 , 151 , 156

*Editorial:* Instituto Nacional de Salud , Bogotá

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 958-13-0135-6;

#### Resumen

BURGUEÑO A.; DELFRARO A.; MARTÍNEZ M.; ARBIZA J.

DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ARBOVIRUS EN MOSQUITOS DEL URUGUAY. , 2008

*Evento:* Regional , IX Congreso Argentino de Virología. , Buenos Aires, Argentina. , 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

MATEO M.; DELFRARO A.; CABRERA A.; TOMÉ L.; ACHAVAL F.; CLARA M.; ARBIZA J.

ESTADO ACTUAL DE LAS INFECCIONES POR HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN ROEDORES DEL URUGUAY. , 2008

*Evento:* Regional , IX Congreso Argentino de Virología. , Buenos Aires, Argentina. , 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

REGO N.; D'ELÍA G.; DELFRARO A.; TOMÉ L.; CLARA M.; ACHAVAL F.; ARBIZA J.

Oligoryzomys flavescens (SIGMODONTINAE: ORYZOMYINI): DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA, ESTRUCTURA FILOGEOGRÁFICA Y HANTAVIRUS ASOCIADOS. , 2008

*Evento:* Regional , XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. , Villa Giardino, Córdoba , 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / sistemática

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Presentación oral

#### Completo

BURGUEÑO A.; DELFRARO A.; MARTÍNEZ M.; ARBIZA J.

DETECCIÓN DE ARBOVIRUS EN MOSQUITOS DEL URUGUAY , 2007

*Evento:* Regional , XV Jornadas de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM , Asunción , 2007

*Anales/Proceedings:* Anales de las XV Jornadas de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM , 1 , 10

*Editorial:* UNA , Asunción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 978-99953-; *Idioma/Pais:* Español/Paraguay;

Resumen

DELFRARO A.; TOMÉ L.; D'ELÍA G.; CLARA M.; REGO N.; ACHAVAL F.; ARBIZA J.

HANTAVIRUS RESERVOIR HOSTS AND GENOTYPES CIRCULATING IN URUGUAY. , 2007

*Evento:* Internacional , VII International Conference on HFRS, HPS and Hantaviruses , Buenos Aires , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

Resumen

RABONI S.; LEVIS S.; BISORDI I.; SALBÉ T. ROSA E; DELFRARO A.; LEMOS E, CORREIA D, DUARTE DOS SANTOS C  
HANTAVIRUS INFECTION IN BRAZIL: DEVELOPMENT AND EVALUATION OF AN ENZYME IMMUNOASSAY AND  
IMMUNOBLOTTING BASED ON N RECOMBINANT PROTEIN. , 2007

*Evento:* Internacional , VII International Conference on HFRS, HPS and Hantaviruses , Buenos Aires , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

Resumen

REGO N.; CARLOZZI A.; D'ELÍA G.; ACHAVAL F.; CLARA M.; DELFRARO A.; TOMÉ L.; ARBIZA J.

TAXONOMÍA ALFA DE *O. flavescens* (Rodentia, Cricetidae) EN URUGUAY: IMPLICANCIAS EPIDEMIOLÓGICAS. , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / sistemática

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

DELFRARO A.; D'ELÍA G.; CLARA M.; TOMÉ L.; ACHAVAL F.; ARBIZA J.; RUSSI J.C.

IDENTIFICACIÓN DE *Oxymycterus nasutus* (RATÓN HOCICUDO) y *Oligoryzomys delticola* (RATÓN COLILARGO GRANDE) COMO  
RESERVORIOS DE HANTAVIRUS EN URUGUAY , 2005

*Evento:* Regional , VIII Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

N. GOÑI, H CHIPARELLI, M.R. FRIELLER, M. IZQUIERDO; DELFRARO A.; RUSSI J.C.

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO, CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y DISTRIBUCIÓN DE VIRUS HANTA EN URUGUAY. 1997-2005 ,  
2005

*Evento:* Regional , VIII Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen expandido

DELFRARO A.

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HANTAVIRUS Y DE SUS RESERVORIOS NATURALES EN EL URUGUAY , 2005

*Evento:* Nacional , Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental. PDT , Montevideo , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Presentación oral

Resumen

DELFARRO A.

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN URUGUAY , 2004

*Evento:* Regional , XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires , 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Presentación oral

Resumen

DELFARRO A.

DENGUE Y OTROS FLAVIVIRUS DE IMPORTANCIA EN LAS AMÉRICAS, ASPECTOS BÁSICOS Y DE DIAGNÓSTICO , 2003

*Evento:* Nacional , Mercedes , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Presentación oral

Resumen

DELFARRO A.; CLARA M.; TOMÉ L.; ACHAVAL F.; S. LEVIS, D. ENRIA, M. LOZANO, J. RUSSI, J. ARBIZA.

IDENTIFICACION DE *Oligoryzomys flavescens* COMO RESERVORIO NATURAL PARA HANTAVIRUS EN URUGUAY , 2002

*Evento:* Regional , VII Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

FRABASILE S.; FACAL L.; DELFRARO A.; DE SIERRA MJ.; D. RUCHANSKY, N. VITUREIRA, J. RUSSI, M. GALIANO.; C. VIDELA, G. CARBALLAL, M SIQUEIRA, F. ARAUJO, J. ARBIZA.

VARIACION GENETICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (SUBGRUPO A) AISLADOS ENTRE 1993-2001 EN EL CONO SUR. , 2002

*Evento:* Regional , VII Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen expandido

FRABASILE S.; DELFRARO A.; DE SIERRA MJ.; RUCHANSKY D.; VITUREIRA N, FACAL L, HORTAL M, RUSSI J; ARBIZA J  
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO AISLADAS DURANTE 15  
EPIDEMIAS CONSECUTIVAS EN URUGUAY , 2002

*Evento:* Nacional , Seminarios del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica en Uruguay , Montevideo , 2002

*Anales/Proceedings:* Serie Monografías del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica en Uruguay , 24 , 26

*Editorial:* Universidad de la República, Facultad de Medicina, Instituto de Higiene , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 1510-4850; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

TOMÉ L.; DELFRARO A.; CLARA M.; ACHAVAL F.; MANEYRO R.; ARBIZA J.

HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN RESERVORIOS NATURALES DEL URUGUAY , 2001

*Evento:* Internacional , IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM , 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;



Resumen

CLARA M.; ACHAVAL F.; ARBIZA J.; DELFRARO A.; TOMÉ L.; LOZANO M.; ENRIA D.

CHARACTERIZACION DE HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN SUS RESERVORIOS NATURALES EN URUGUAY , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Resumen

DELFARRO A.; DE SIERRA MJ.; FRABASILE S.; JOSÉ RUSSI AND JUAN ARBIZA.

ANTIGENIC AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (GROUP B) STRAINS ISOLATED IN URUGUAY DURING 1999. , 2000

*Evento:* Regional , 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology. , San Lorenzo , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

RUSSI J.C.; DELFRARO A.; BURGHY G.; SAVIO M.; LINDNER, C.; PADULA, P.

HANTAVIRUS PULMONARY SYNDROME IN URUGUAY: DIAGNOSIS, EPIDEMIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY. 1997–2000. , 2000

*Evento:* Regional , 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology. , San Lorenzo , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

RUSSI J.C.; DELFRARO A.; BURGHY G.; SAVIO M.; MARTÍNEZ, V.; PADULA, P.

HANTAVIRUS PULMONARY SYNDROME IN URUGUAY: THE FIRST SIXTEEN CASES. , 2000

*Evento:* Internacional , International Conference on Emerging Infectious diseases , Atlanta , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

PADULA, P.; EDELSTEIN A.; GONZÁLEZ DELLA VALLE, M.; GARCÍA ALAI M.; DELFRARO A.; RUSSI J.C.; RABINOVICH D.

HANTAVIRUS PULMONARY SYNDROME IN URUGUAY: COMPLETE S AND M SEGMENT VIRAL SEQUENCES. , 2000

*Evento:* Internacional , International Conference on Emerging Infectious diseases , Atlanta , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

G. AVILÉS, V. PAZ, P. BARONI, G RANGEÓN, J. VOLPE.; DELFRARO A.; VENTURA M.; SABATTINI M.; ENRIA D.

CROSS REACTIVITY AMONG DENGUE AND OTHER FLAVIVIRUSES. , 2000

*Evento:* Internacional , 9th International Congress on Infectious Diseases. , Buenos Aires , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

Resumen

FRABASILE S.; FACAL L.; VIDELA C.; DELFRARO A.; CARBALLAL G.; ARBIZA J.

VARIACION GENETICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO SUBGRUPO A AISLADOS ENTRE 1993-1998 EN URUGUAY Y ARGENTINA , 1999

*Evento:* Regional , VI Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DELFRARO A.

VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL , 1997

*Evento:* Regional , III Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Buenos Aires , 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Presentación oral

Resumen

DELFRARO A.; BEROIS M.; FRABASILE S.; DE SIERRA MJ.; RUSSI J.C.; ARBIZA J.

ESTUDIO DE LA VARIACION GENETICA DE AISLADOS PERTENECIENTES AL SUBGRUPO B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 1997

*Evento:* Nacional , VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BEROIS M.; ARBIZA J.; DE SIERRA MJ.; FRABASILE S.; DELFRARO A.

CARACTERIZACION DE MUTANTES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL RESISTENTES A LA NEUTRALIZACION DE DOS ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS CONTRA LA GLICOPROTEINA F, 1996

*Evento:* Regional , 4o. Jornadas de Investigación. AUGM , Tramandaí , 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DELFRARO A.; BEROIS M.; FRABASILE S.; DE SIERRA MJ.; ARBIZA J.; RUSSI J.C.

ESTUDIO DE LA VARIACION GENETICA DE CEPAS B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 1996

*Evento:* Regional , 4o. Jornadas de Investigación. AUGM , Tramandaí , 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Resumen

DELFRARO A.; KONCKE E.; ARBIZA J.

EFFECTOS EN LA VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL LUEGO DE VARIOS PASAJES EN CULTIVOS CELULARES. , 1995

*Evento:* Regional , III Jornadas de Investigación para Investigadores Jóvenes y/o en Formación. AUGM , Salto-Concordia , 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

DELFRARO A.; MARTÍNEZ I.; ARBIZA J.; RUSSI, J., MELERO, J.A

ESTUDIO DE LA VARIACION ANTIGENICA Y GENETICA DE AISLADOS DEL SUBGRUPO B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO. , 1995

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Virología , Madrid , 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/España;

Resumen

ARBIZA J.; FRABASILE S.; DELFRARO A.; CRISTINA J.; HORTAL M.

EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN URUGUAY (1983-1992). , 1994

*Evento:* Internacional , 6th. International Congress for Infectious Diseases. , Praga , 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/República Checa;

Resumen

ARBIZA J.; DELFRARO A.; FRABASILE S.; COLINA R.; CHIPARELLI, H., CÁNEPA, E., RUSSI, J.C., HORTAL, M.  
PROGRESOS EN EL CONOCIMIENTO DE LA EPIDEMIOLOGIA DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (1983-1992). , 1994

*Evento:* Nacional , XVI Congreso Chileno de Microbiología , Santiago de Chile , 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

DELFARRO A.; ARBIZA J.; FRABASILE S.; HORTAL M.

EFFECTS OF PASSAGING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN TISSUE CULTURE. , 1994

*Evento:* Regional , VII Encontro Nacional de Virología , San Lorenzo , 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Resumen

BEROIS M.; DELFRARO A.; ARBIZA J.

ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF DOUBLE MUTANTS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS RESISTANT TO MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST F GLYCOPROTEIN , 1993

*Evento:* Regional , Encontro de Virología - Viroológica 93. , Porto Alegre , 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

CHIPARELLI H.; DELFRARO A.; ARBIZA J.; RUSSI J.C.; HORTAL M.

INFLUENZA: ESTADO ACTUAL DEL DIAGNOSTICO RAPIDO. , 1993

*Evento:* Regional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiología. , Montevideo , 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

FRABASILE S.; DELFRARO A.; ARBIZA J.; RUSSI J.C.; COLINA R.; CHIPARELLI H.; CÁNEPA E.; MELERO J.A.; HORTAL M.  
CARACTERIZACION ANTIGENICA Y GENETICA DE AISLADOS NATURALES DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO DEL BROTE EPIDEMICO DE 1992 EN MONTEVIDEO. , 1993

*Evento:* Regional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiología , 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PALACIO R.; DELFRARO A.; COLINA R.; PALLAS C.; CASTRO M.; CAMOU T.; DE LEÓN C.; HORTAL M.

ESTUDIO ETIOLOGICO DE LA NEUMONIA DEL NIÑO: EVALUACION DE RESULTADOS. , 1993

*Evento:* Regional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiología. , 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Resumen

FRABASILE S.; DELFRARO A.; ARBIZA J.; RUSSI J.C.; COLINA R.; CHIPARELLI H.; CÁNEPA E.; MELERO J.A.; HORTAL M.

ANTIGENIC AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ISOLATES OF AN OUTBREAK FROM MONTEVIDEO, URUGUAY. , 1993

*Evento:* Internacional , Encontro de Virología - Viroológica 93 , Porto Alegre , 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Resumen

RUSSI J.C.; DELFRARO A.; BORTHAGARAY M.D.; FRABASILE S.; E.CÁNEPA, G.GIAMBRUNO, J.C.BALUGA, M. HORTAL.  
RESPUESTA IgE ESPECIFICA EN SECRECIONES RESPIRATORIAS DE NIÑOS INFECTADOS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. , 1991

*Evento:* Regional , XI Congreso Latinoamericano de Microbiología. , Buenos Aires , 1991

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

## Resumen

RUSSI J.C.; BORTHAGARAY M.D.; VELÁZQUEZ B.; CÁNEPA E.; DELFRARO A.; FRABASILE S.; HORTAL M.  
CUANTIFICACION DE LA EXCRECION DE PROTEINA F EN SECRECIONES NASOFARINGEAS DE NIÑOS INFECTADOS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. CORRELACION CON LAS MANIFESTACIONES CLINICAS. , 1991

*Evento:* Regional , XI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Buenos Aires , 1991

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

DELFARRO A.; RUSSI J.C.; CHIPARELLI H.; J.R.ARBIZA, M.D.BORTHAGARAY, M.HORTAL.

CARACTERIZACION ANTIGENICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL , 1989

*Evento:* Regional , I Encontro Regional Sul de Virologia - Virologica 89. , Florianópolis , 1989

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

## Resumen

HORTAL M.; RUSSI J.C.; ARBIZA J.; CHIPARELLI H.; DELFRARO A.; FRABASILE S.; CÁNEPA E.; BORTHAGARAY M.D.  
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS: VARIACION ANTIGENICA, EXCRECION VIRAL Y MARCADORES SEROLOGICOS DE LA INFECCION POR VRS EN NIÑOS. , 1989

*Evento:* Nacional , I Encuentro Nacional de Microbiólogos , 1989

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CHIPARELLI H.; RUSSI J.C.; CÁNEPA E.; FRABASILE S.; DELFRARO A.; ARBIZA J.; HORTAL M.  
ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS PARA VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DE NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. (1985-1989). , 1989

*Evento:* Regional , I Encontro Regional Sul de Virologia - Virologica 89 , 1989

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

DELFARRO A.

Uruguay: Hantavirus y roedores; su historia y el estado de su conocimiento , La Onda Digital , v. : p. : 2014

*Palabras clave:* hantavirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo;

[www.laondadigital.uy](http://www.laondadigital.uy)

### Revista

HORTAL M.; DELFRARO A.; CHIPARELLI H.; RUSSI J.C.

Rapid diagnosis of acute respiratory infections in children. , Pan-American Group for Rapid Viral Diagnosis , v: 17:2 , p: 34 , 1991

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sistemática

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* USA;

## Producción técnica

## Trabajos Técnicos

Asesoramiento

DELFRARO A.

Implementación del área de diagnóstico de Arbovirus en el Servicio de Laboratorios del MSP , A solicitud de la División Epidemiología y la Dirección del Servicio de Laboratorios del MSP , 2007 , 6

*Palabras clave:* arbovirus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

CLARA M.; DELFRARO A.; TOMÉ L.; ACHAVAL F.

Relevamiento serológico de hantavirus en roedores silvestres de La Coronilla, Rocha. , A solicitud de la División Epidemiología y del Servicio de Laboratorios del MSP , 2004 , 4 , 1

*Institución financiadora:* MSP

*Palabras clave:* hantavirus, roedores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

DELFRARO A.

## Sistema Nacional de Investigadores

El Virus de la Encefalitis de San Luis (SLEV) Informe de situación , Informe presentado a la División de Epidemiología del Ministerio de Salud Pública , 2008 , 4

*Palabras clave:* arbovirus, SLEV

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Servicios en el área de la salud

DELFRARO A.

Diagnóstico molecular en muestras de pacientes seropositivas para hantavirus , Realizado a solicitud del Servicio de Laboratorios del Ministerio de Salud Pública , 2004 , 1

*Palabras clave:* hantavirus, SPH

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Ciudad:* /Uruguay

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Fondo Sectorial Primera infancia (ANII)

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2016

## Sistema Nacional de Investigadores

*Institución financiadora:* ANII (becas movilidad)

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

*Institución financiadora:* Programa para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología. CONACYT

*Cantidad:* De 5 a 20

Programa para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología. CONACYT

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) Convocatoria PICT 2014

*Cantidad:* Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) Convocatoria PICT 2014

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* DICYT / MEC

*Cantidad:* Menos de 5

DICYT / MEC , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2011 / 2014

*Institución financiadora:* ANII-FCE

*Cantidad:* Menos de 5

ANII-FCE , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2015

*Institución financiadora:* ANII (Fondo María Viñas)

*Cantidad:* Menos de 5

ANII (Fondo María Viñas) , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2014

*Institución financiadora:* FOCANLIS

*Cantidad:* De 5 a 20

FOCANLIS , Argentina

Evaluación de Proyectos

2008 / 2016

*Institución financiadora:* DICYT - UMSS

*Cantidad:* De 5 a 20

DICYT - UMSS , Bolivia

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* XI Congreso Argentino de Virología,

Evaluación de resúmenes.

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (SUM),

Evaluación de posters

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* XXXV Congress of the Brazilian Society for Immunology-III ESCI Extra Section in Clinical Immunology, efectos immune responses and viral immunity,

Brasil

Evaluador de resúmenes presentados por los participantes.

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Infection, Genetics and Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Microbes and Infection,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Diagnostic Microbiology and Infectious diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Biomedica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* PlosOne,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* The Scientific World Journal (Virology area) ,

*Cantidad:* Menos de 5

Miembro del Comité Editorial

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

*Nombre:* Virology Journal,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (MIOC),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* CONVOCATORIA CYTED 2010,

*Cantidad:* Menos de 5

CYTED , España

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

## Tesis de maestría

Estado actual de la circulación de Hantavirus en Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* hantavirus; reservorios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / robovirus

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

ESTUDIO DE LA CIRCULACIÓN DE ARBOVIRUS EN URUGUAY. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Analía BURGUEÑO

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* virología; arbovirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

Variabilidad genética de hantavirus causantes de SPH en Uruguay. , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Patricia Dini

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* hantavirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Detección serológica y análisis genético de hantavirus y arenavirus en roedores del Uruguay. , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Magdalena Mateo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Detección y caracterización de arbovirus en mosquitos del Uruguay , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Analía BURGUEÑO

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tutor

### Tesis/Monografía de grado

Evolución en Virus ARN , 2001

*Nombre del orientado:* Gabriela Alvite

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* coorientador

## Otras



Iniciación a la investigación

ESTUDIO SEROEPIDEMIOLÓGICO DE INFECCIÓN POR ARENAVIRUS Y HANTAVIRUS EN POBLACIÓN HUMANA DE URUGUAY. , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Magdalena Mateo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* virología; robovirus; serología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Financiación: ANII

Iniciación a la investigación

MONITOREO DE ENCEFALITIS EQUINAS DE ETIOLOGÍA ARBOVIRAL EN EQUINOS DE URUGUAY. , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Analía Burgueño

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* virología; Alfavirus; encefalitis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Financiación: ANII

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Detección y caracterización del virus de la diarrea viral bovina en Uruguay. , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Kelly Guedes

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

*Palabras clave:* flavivirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sanidad animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Eco epidemiología de arbovirus en Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcie Jiménez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* arbovirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Determinación molecular de rhabdovirus y paramyxovirus en murciélagos del Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Malta

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* rhabdovirus; paramyxovirus; Chiroptera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sanidad animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

## Premios y títulos

1988 Gran Premio de la Academia de Medicina del Uruguay. 2o Premio. Academia de Medicina del Uruguay.

2004 Fondo Nacional de Investigadores (Nivel I) DINACYT, MEC

2007 Mención de Honor, Categoría trabajos publicados. Hantavirus infection in Brazil: improvement of detection by the development and evaluation of an enzyme immunoassay and immunoblotting based on recombinant protein. Premio de Incentivo em Ciencia y Tecnologia para o SUS. Brasília, Brasil.

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Lucía Carrau

DELFRARO A.; LLAMBÍ S; BEDÓ, G

Parvovirus canino: análisis de los mecanismos de generación de variabilidad y su evolución , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Victoria Comas

DELFRARO A.; PRITSCH, O; COLINA R.

Análisis evolutivo de cepas pandémicas y post pandémicas del virus de la Influenza A H1N1: Una mirada profunda a la dinámica poblacional de los virus RNA , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Matías Castells

MUSTO, H; DELFRARO A.; VICTORIA, M

ESTUDIOS FILODINÁMICOS DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* hepatitis C

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Tesis

*Candidato:* Nicolás Sarute

GONZÁLEZ S; DELFRARO A.; LLAMBÍ S

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 , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* distemper

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus de interés veterinario

Tesis

*Candidato:* Alvaro Alberti

CRISTINA J.; DELFRARO A.; BRENA B

“Detección molecular y diversidad genética de norovirus en pacientes y en aguas residuales del Uruguay” , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* norovirus; aguas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus entéricos

Tesis

*Candidato:* Lorena Tomé

CRISTINA J.; DELFRARO A.; LOZANO M.

Estudio del efecto de mutaciones puntuales en la proteína de fusión del Virus Respiratorio Sincicial Humano: caracterización en virus mutantes resistentes a un suero policlonal contra la proteína F y análisis de proteínas F recombinantes. , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Gonzalo Moratorio

ARBIZA J.; MUSTO, H; DELFRARO A.

Aspectos evolutivos del virus de la hepatitis C y de miembros de la familia Flaviviridae , 2008

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Alvaro Fajardo

DELFARRO A.; ARBIZA J.; COLINA R.

Epidemiología molecular de Flavivirus emergentes en Uruguay y las Américas: virus dengue y zika. , 2016

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Patricia Núñez

DELFARRO A.

Puesta a punto de técnicas moleculares para el diagnóstico diferencial de infecciones por flavivirus en muestras clínicas , 2015

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* flavivirus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Candidato:* Mariana Menoni Ceriotti

DELFARRO A.

Caracterización morfológica y molecular de Guignardia citricarpa, agente causal de la mancha negra de los cítricos , 2011

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Paula Faral

DELFARRO A.; ARBIZA J.

Estudio de la actividad antiviral de extractos de plantas del Uruguay. , 2009

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* virología; antivirales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

*Candidato:* Ana María Sánchez

ARBIZA J.; CRISTINA J.; DELFRARO A.

Detección por PAGE y caracterización molecular de Picobirnavirus en pacientes con infección VIH en Uruguay , 2007

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Ana Carlozzi

ENRIQUE LESSA; D'ELÍA G.; DELFRARO A.

Alfa taxonomía y demografía de poblaciones de *Oligoryzomys delticola* y *Oligoryzomys nigripes* (Rodentia, Sigmodontinae) , 2007

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Nancy Ghan

DELFARRO A.

Variabilidad genética del virus Coxsackie B4 , 2006

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Natalia Rego

ENRIQUE LESSA; D'ELÍA G.; DELFRARO A.

Filogeografía e historia demográfica de *Oligoryzomys flavescens* (Rodentia:Sigmodontinae) con implicancia en la epidemiología de hantavirus en la cuenca del Río de la Plata , 2006

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Santiago Mirazo

ARBIZA J.; FRABASILE S.; DELFRARO A.

Primeras evidencias serológicas de circulación de Metapneumovirus humano en población adulta y pediátrica de Montevideo. , 2005

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* José Francés

ENRIQUE LESSA; D'ELÍA G.; DELFRARO A.

Alfa taxonomía y demografía de poblaciones de *Oligoryzomys delticola* y *Oligoryzomys nigripes* (Rodentia, Sigmodontinae) , 2005

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

ARBOVIRUS EN URUGUAY: UN ENFOQUE ECO-EPIDEMIOLÓGICO. , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Congreso

HANTAVÍRUS NA AMÉRICA DO SUL , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV Congresso Internacional de Bioanálises - VII Congresso Sul-Brasileiro de Biomedicina.; *Nombre de la institución promotora:* Universidade FEEVALE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / hantavirus

Congreso

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN URUGUAY , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. ; *Nombre de la institución promotora:* AAM

Congreso

INTRODUCCIÓN A LA VIROLOGÍA , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico - IV Jornadas Nacionales de Actualización en Temáticas de Laboratorio Clínico.; *Nombre de la institución promotora:* AUTELA

Congreso

VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Jornadas Rioplatenses de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* AAM

Congreso

ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ANTIGÉNICA Y GENÉTICA DE AISLADOS DEL SUBGRUPO B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IV Congreso Nacional de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Virología

Seminario

ENFEMEDADES EMERGENTES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS. VIRUS ZIKA. , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ateneo organizado por la Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Departamento Clínico de Medicina y Cátedra de Parasitología y Micología. ; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Departamento Clínico de Medicina y Cátedra de Parasitología y Micología. Facultad de Medicina, UdelaR

*Palabras clave:* arbovirus; Zika

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Seminario

PATÓGENOS EMERGENTES Y SU VINCULACIÓN CON EL CAMBIO GLOBAL. VIROLOGÍA DE ZIKA, DENGUE Y CHIKUNGUNYA. , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de conferencias informativas. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM).

*Palabras clave:* arbovirus; dengue; Zika; chikungunya

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Seminario

DENGUE Y ZIKA. , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de actualización. ; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Médico del Uruguay.

*Palabras clave:* dengue; Zika; diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Seminario

DENGUE Y FIBRE AMARILLA EN LA REGIÓN: ANTICIPÁNDONOS A LA EMERGENCIA – EL PAPEL DE LA INVESTIGACION NACIONAL , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada técnica "Dengue y Fiebre Amarilla"; *Nombre de la institución promotora:* Dirección de sanidad de las FFAA, Escuela de Sanidad de las FFAA.

Seminario

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HANTAVIRUS Y DE SUS RESERVORIOS NATURALES EN EL URUGUAY , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental. ; *Nombre de la institución promotora:* PDT

Simposio

EMERGING VIRUSES IN URUGUAY: ROBOVIRUS AND ARBOVIRUS. , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 60º Congresso Brasileiro de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Genética (SBG)

*Palabras clave:* robovirus; arbovirus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Simposio

ECO-EPIDEMIOLOGÍA DE LOS ARBOVIRUS EN URUGUAY , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROINFECTOLOGÍA; *Nombre de la institución promotora:* Sección de Neuroinfectología, Cátedra de Neurología, Instituto de Neurología.

*Palabras clave:* arbovirus; virus neurotrofos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

## Simposio

### RESERVORIOS NATURALES DE HANTAVIRUS Y VARIANTES CIRCULANTES EN URUGUAY , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* FIAVAC 2011- Simposio Iberoamericano de zoonosis emergentes y re-emergentes;

## Simposio

### RESERVORIOS DE HANTAVIRUS Y GENOTIPOS CIRCULANTES EN URUGUAY , 2008

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II Workshop Nacional em Pesquisas Aplicadas em Hantavirus. ; *Nombre de la institución promotora:* SUS-OPAS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Simposio

### LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA IDENTIFICACIÓN Y EL DIAGNÓSTICO DE LAS VIROSIS EMERGENTES , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XV Congreso Chileno de Química Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Química Clínica

## Simposio

### HANTAVIRUS EN URUGUAY: RESERVORIOS NATURALES DEL VIRUS Y SÍNDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.; *Nombre de la institución promotora:* SBBM

## Taller

### HANTAVIRUS Y ARBOVIRUS EN URUGUAY , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Reunión anual de la Red Iberoamericana en Virosis Emergentes (RIVE); *Nombre de la institución promotora:* CYTED

## Taller

### HANTAVIRUS EN URUGUAY: RESERVORIOS NATURALES DEL VIRUS Y SÍNDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS (SPH). , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Taller Multidisciplinario en Virosis Emergentes.; *Nombre de la institución promotora:* Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE-CYTED

## Taller

### SÍNDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS EN URUGUAY. RESULTADOS DE LABORATORIO , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Presentación de resultados: Taller Latinoamericano de Actualización en el Diagnóstico e Investigación de Hantavirus. ; *Nombre de la institución promotora:* Laboratorio de Hantavirus. INEI - ANLIS "Carlos G. Malbrán"

## Encuentro

### ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR Aedes aegypti: DENGUE, ZIKA Y CHIKUNGUNYA. , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Charla destinada a educadores ; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superiores-IPES. Consejo de formación en Educación Superior (ANEP).

*Palabras clave:* arbovirus; Aedes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	74
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	21
Completo (Arbitrada)	21
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	48
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	43
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	2

Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	4
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	4
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	23
Evaluación de Proyectos	9
Evaluación de Eventos	3
Evaluación de Publicaciones	10
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	8
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores