



# Curriculum Vitae

## Sandra FRABASILE GIURATO

Actualizado: 21/04/2017



Publicado: 24/04/2017

**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: frabasile05@gmail.com

Teléfono: 25258618 int 140

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Igua 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+00598) 5258618

E-mail/Web: frabasile05@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2000 - 2005

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* ESTUDIOS SOBRE LA VARIABILIDAD DE LA PROTEINA G Y DE LA CAPACIDAD FUSOGENICA DE LA PROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO.

*Tutor/es:* Dr. Juan Ramón Arbiza

*Obtención del título:* 2006

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

1990 - 1994

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* ANÁLISIS GENÉTICO DE CEPAS DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AISLADAS EN 1992: CORRELACIÓN CON LA VARIACIÓN ANTIGÉNICA

*Tutor/es:* Dra. María Hortal

*Obtención del título:* 1994

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

##### Grado

1982 - 1990

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS DE NEUTRALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL GENOMA POR ENZIMAS DE RESTRICCIÓN APLICADAS AL ESTUDIO DE LOS ADENOVIRUS

*Tutor/es:* Dra. María Hortal

*Obtención del título:* 1990

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

## Formación complementaria

### Postdoctorado

08 / 2013 - 08 / 2014

Programa de Pós-graduação em Biotecnologia e Biociências do ICC/Fiocruz. Atividade de diferentes agonistas de receptores do tipo Toll não relacionados ao reconhecimento de RNA na infecção pelo vírus da dengue e na resposta inflamatória

Instituto Carlos Chagas/Fiocruz , Brasil

*Becario de:* Instituto Carlos Chagas/Fiocruz , Brasil

*Palabras clave:* receptores Toll

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Viral

### Cursos corta duración

3 / 1996

Curso de control de calidad de Vacuna contra Sarampión

Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

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

11 / 1995

Curso de actualización en Virología Molecular

Asociación de Universidades del Grupo Montevideo , Argentina

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

6 / 1993

Curso Adenovirus de Interés Médico y Veterinario

Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

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

### Otras instancias

2003

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía en el Instituto Pasteur de Paris en la Unidad de Inmunología Viral

*Institución organizadora:* Instituto Pasteur Paris , Francia

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

2000

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía en el Centro Nacional de Biología Fundamental del Instituto de Salud Carlos III de Madrid. Estudios moleculares en virus respiratorios

*Institución organizadora:* Instituto de Salud Carlos III , España

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

1992

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía en el Departamento de Biología Molecular del Centro Nacional de Microbiología Virología e Inmunología Sanitaria

*Institución organizadora:* Instituto de Salud Carlos III , España

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

## Construcción institucional

2016. Comisión de Carrera de la Licenciatura en Bioquímica (Suplente). 2016. Comisión de Evaluación Docente del Claustro de Facultad de Ciencias. 2011- 2015. Participación en comisiones asesoras avaladas por Consejo de la Facultad. 2011- 2013. Suplente por el orden docente al Claustro de la Facultad de Ciencias. 2011- 2013. Comisión Coordinadora Docente del Instituto de Química Biológica. Designación como Coordinadora Docente. 2009- Actual. Integrante del cuerpo docente de la comisión de seguridad de la Facultad de ciencias

## Idiomas

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 05/2014

Sistema Nacional del Investigador - Nivel I , (30 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

03/1993 - 12/1996, *Vínculo:* Ayudante de Virología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

12/1996 - 12/2008, *Vínculo:* Asistente de Virología, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

12/2008 - 10/2015, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

10/2015 - 12/2020, *Vínculo:* Profesor Adjunto , Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

#### Actividades

07/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Detección y estudio de variabilidad de Metapneumovirus, Rhinovirus y Bocavirus , Integrante del Equipo

07/1999 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Análisis de los sitios implicados en fusión de la proteína F del Virus Respiratorio Sincitial Humano , Coordinador o Responsable

08/1993 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Estudios de variabilidad de Virus Respiratorio Sincitial , Coordinador o Responsable

03/2010 - Actual

Docencia , Grado

Módulo de Virología de la asignatura Microbiología que se dicta anualmente desde el año 1993 para estudiantes de la Licenciatura en Biología. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2010 - Actual

Docencia , Grado

Curso de Virología que se dicta anualmente desde el año 1993 para estudiantes de la Licenciatura en Biología y Bioquímica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Bioquímica

09/2010 - 10/2010

Docencia , Grado

Introducción a la Biología II , Invitado , Licenciatura en Cs Biológicas y Bioquímica

03/2010 - 06/2010

Docencia , Grado

Grupo de discusión de seminarios de Introducción a la Biología , Responsable , Licenciatura en Cs Biológicas y Bioquímica

06/1994 - 06/1994

Docencia , Grado

Ciclo de Seminarios sobre Virología Básica y Aplicada a la Atención de la Salud. PEDECIBA. (Colaboración en la realización de prácticos). , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/1993 - 05/1993

Docencia , Grado

Cursillo teórico-practico de Ayudante del Departamento de Bacteriología y Virología de Facultad de Medicina. Dictado de clases teórico-practicas de: 'Aislamiento e identificación viral'.

07/1997 - 07/1997

Docencia , Maestría

Curso teórico- práctico de Lentivirus animales. Facultad de Ciencias. PEDECIBA (Programa de Desarrollo para las Ciencias Básicas). Colaboración en la parte práctica , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/1996 - 07/1996

Docencia , Maestría

Expresión en células eucarioticas de genes clonados en virus recombinantes. AUGM, PEDECIBA, CSIC. (Colaboración en la realización de los prácticos). , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/1995 - 07/1995

Docencia , Maestría

Cursillo internacional sobre Microbiología de Vacunas. Desarrollo, producción y control. Facultad de Medicina, Facultad de Ciencias, PEDECIBA. (Colaboración en la realización de los prácticos). , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/1999 - 08/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Curso teórico- práctico de Virología en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Asunción. Paraguay.

07/1998 - 07/1998

Docencia , Perfeccionamiento

Curso de Postgrado de Actualización en Virología Molecular 'Aplicaciones de Técnicas inmunoenzimaticas y moleculares para el diagnóstico y caracterización de virus ARN, y ADN.

09/2013 - 09/2014

Pasantías , Instituto Carlos Chagas Curitiba FIOCRUZ. Brasil , Laboratorio de Virología Molecular

Programa de Post-Graduação

04/2003 - 06/2003

Pasantías , Instituto Pasteur de Paris , Inmunología Viral

Ensayos de fusión en sistema Semliky

01/2000 - 12/2000

Pasantías , Centro Nacional de Biología Fundamental de Madrid , Laboratorio de Virología

Estudio de la capacidad de fusión de mutantes del virus respiratorio sincitial

05/2015 - 05/2015

Extensión , Facultad de Ciencias , Semana Ciencia y Tecnología.

Jornada de puertas abiertas

09/2014 - 09/2014

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Actividad Feria Latitud Ciencias 2014

07/2013 - 07/2013

Extensión , Intendencia Municipal de Montevideo , Facultad de Ciencias- Sección virología

Actividad Latitud Ciencias 2013

06/2013 - 06/2013

Extensión , Centro MEC de Rocha , Escuela 90 barrio Hipodromo Rocha

8 Semana Ciencia y Tecnología

06/2013 - 06/2013

Extensión , Centro CRP Colonia

8 Semana Ciencia y Tecnología

03/2012 - 03/2012

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Enseñanza

Curso Introductorio a las Dinámicas Universitarias

06/2011 - 06/2011

Extensión , Facultad de Ciencias

Jornadas de puertas abiertas en la Semana de la Ciencia y Tecnología

08/2010 - 09/2010

Extensión , Facultad de Ciencias , Asistentes Académicos programa visitas

Desde 2005 participación en el Programa de Visitas de Facultad de Ciencias mediante el desarrollo de charlas para estudiantes de liceos y escuelas de Montevideo e interior.

09/1993 - 09/1993

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Curso teórico práctico de ayudantes del Departamento de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina

11/2009 - 11/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad Nacional de Entre Ríos. Concordia .Argentina

Coordinación del Núcleo de Virología en las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM

2/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias- Instituto Química Biológica , Comisión de Evaluación Docente del Claustro

Integrante de la Comisión

02/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias- Instituto Química Biológica , Comisión de Carrera

Integrante suplente

09/2015 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Comisión de Bioseguridad

Integrante de la Comisión

11/2009 - Actual

Gestión Académica , Comisión de Seguridad , Facultad de Ciencias

Integrante del cuerpo docente de la comisión

12/2011 - 12/2013

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Suplente en Asamblea del Claustro de Facultad de Ciencias

09/2011 - 09/2013

Gestión Académica , Comisión Coordinadora Docente , Instituto de Química Biológica

Coordinadora Docente

09/2011 - 09/2011

Gestión Académica

Taller de Formación de Coordinadores Académicos e Institucionales

09/2009 - 09/2011

Gestión Académica , Coordinadora Docente , Instituto de Química Biológica

Coordinadora Docente

11/2005 - 11/2007

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Claustro de la Facultad de Ciencias

Suplente por el orden docente al Claustro de la Facultad de Ciencias

03/2004 - 03/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Comisión de Seguridad Biológica de la Facultad

04/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias. UdelaR , Sección Virología

DISEÑO DE COMPUESTOS TWIN CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA EL VIRUS INFLUENZA Y EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL , Coordinador o Responsable

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Catedr  de Inmunología- Facultad de Ciencias  
NUTRICIÓN DEL RECIEN NACIDO: HACIA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES INMUNOLÓGICAS DE LA LECHE DONADA  
EN BANCOS DE LECHE HUMANA , Integrante del Equipo

08/2007 - 08/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí  
IMPROVEMENT OF THE VIROLOGICAL DIAGNOSIS FOR THE SURVEILLANCE OF INFLUENZA AND OTHER RESPIRATORY  
VIRUSES IN CUBA , Integrante del Equipo

05/2007 - 05/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Virología  
ESTUDIO DE LAS MUTACIONES PUNTUALES EN LA REGIÓN TRANSMEMBRANA DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN DEL VIRUS  
RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , Integrante del Equipo

01/1998 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias y División de laboratorios de Salud Pública , Sección Virología  
MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION. , Integrante del Equipo

03/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología  
LOCALIZACION DE SITIOS IMPLICADOS EN FUSION DE MEMBRANAS EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO  
SINCICIAL , Integrante del Equipo

03/1996 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología  
EVALUACION ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE PLANTAS DEL URUGUAY. , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología  
LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE EPITOPES EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO  
RELEVANTES PARA LA PRODUCCION DE VACUNAS. , Integrante del Equipo

**Ministerio de Salud Pública , MSP - Departamento de Laboratorios de Salud Pública , Uruguay**

## Vínculos con la institución

02/1988 - 02/1998, *Vínculo:* Ayudante de laboratorio, (30 horas semanales)

## Actividades

03/1996 - 06/1996

Pasantías , nstituto Oswaldo Cruz. , Bio-Manguinhos  
Control de Calidad de Vacuna contra Sarampión

11/1992 - 12/1992

Pasantías , Instituto de Salud Carlos III , Dpto de Biol Mol del Centro Nacional de Microbiol Virol e Inmunol Sanitaria  
Variabilidad del Virus Respiratorio Sincicial

01/1995 - 11/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública  
GENETIC AND ANTIGENIC CHARACTERIZATION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS STRAINS FROM WORLDWIDE. ,  
Integrante del Equipo

03/1991 - 11/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública  
GENETIC VARIATION AND ATTENUATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL (RS) VIRUS. , Integrante del Equipo

01/1987 - 12/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública  
FURTHER STUDIES ON ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN CHILDREN. , Integrante del Equipo

01/1987 - 12/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública  
THE ETIOLOGY OF CHILHOOD 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

12/2008 - 10/2014, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (20 horas semanales)

### Actividades

12/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

CURSO DE ZONOSIS VIRALES EMERGENTES , Organizador/Coordinador

## Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

### Vínculos con la institución

11/2008 - 02/2011, *Vínculo:* Sistema Nacional del Investigador - Nivel I, (30 horas semanales)

02/2011 - 05/2014, *Vínculo:* Sistema Nacional del Investigador - Nivel I, (30 horas semanales / Dedicación total)

05/2014 - Actual, *Vínculo:* Sistema Nacional del Investigador - Nivel I, (30 horas semanales / Dedicación total)

## Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ , Brasil de Investigadores

### Vínculos con la institución

09/2013 - 09/2014, *Vínculo:* Posdoctorado, (40 horas semanales)

### Actividades

09/2013 - 09/2014

Líneas de Investigación , Instituto Carlos Chagas Curitiba FIOCRUZ. Brasil , Laboratorio de Virología Molecular  
Inmunología Viral , Integrante del Equipo

### Lineas de investigación

*Título:* Análisis de los sitios implicados en fusión de la proteína F del Virus Respiratorio Sincitial Humano

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Juan Arbiza(Integrante); Lorena Tomé(Integrante)

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

*Título:* Detección y estudio de variabilidad de Metapneumovirus, Rhinovirus y Bocavirus

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Juan Arbiza(Integrante); Andres Pizzorno(Integrante); Martín Masner(Integrante)

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

*Título:* Estudios de variabilidad de Virus Respiratorio Sincitial

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Juan Arbiza(Integrante); Lorena Tomé(Integrante)

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

*Título:* Inmunología Viral

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Análisis de la actividad de diferentes agonistas de receptores del tipo Toll no relacionados al reconocimiento de RNA en la infección por virus dengue y la respuesta inflamatoria Estudio de la actividad antiviral contra virus dengue de compuestos químicos

*Equipos:* Juliano Bordignon(Integrante); Claudia Nunes Duarte dos Santos(Integrante); Guilherme Silveira(Integrante); Diogo Kuczera(Integrante); Priscilla Fanini Wowk(Integrante); Sibelle Matta(Integrante)

*Palabras clave:* Inmunología Viral

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Viral

### Proyectos

2017 - Actual

*Título:* DISEÑO DE COMPUESTOS TWIN CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA EL VIRUS INFLUENZA Y EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Las infecciones respiratorias agudas como las provocadas por virus Influenza o el virus respiratorio sincicial (VRS) siguen siendo hoy un problema a nivel de salud pública. Si bien para virus influenza anualmente se diseña una vacuna y existen antivirales aprobados de uso corriente, (amantadina y sus derivados y zanamivir y oseltamivir), la alta variabilidad del este virus y el uso continuo de estos compuestos, conlleva la aparición de variantes que no pueden ser controladas y que se convierten en nuevas amenazas para la salud. En el caso de VRS pese a los múltiples esfuerzos realizados, hasta el momento no existe vacuna eficaz y las dos terapias antivirales aprobadas (palivizumab y ribavirina) no son de uso universal y tiene un uso restringido para casos bien establecidos. Es por esta razón que la búsqueda de nuevos compuestos con capacidad antiviral capaces de controlar estas infecciones así como de reducir el surgimiento de nuevas variantes se hace necesaria y urgente. Según lo han reportado algunos estudios, la búsqueda de moléculas cuyos blancos de acción pudieran ser complejos comunes a distintos virus durante el proceso de replicación, permitiría utilizar dichas moléculas contra virus diferentes. A su vez, desde el punto de vista de la síntesis química de moléculas, se postula que en el diseño de fármacos antivirales, moléculas con capacidad de atacar varias vías esenciales en el ciclo de infección de un virus, serían las más apropiadas. La combinación de dos farmacóforos en una misma molécula, se denomina molécula twin, Es objetivo de este proyecto es la búsqueda y diseño de nuevas moléculas que presenten actividad antiviral contra virus influenza y VRS. Se realizará una selección de un número representativo moléculas de distintas familias de la librería de compuestos del Laboratorio de Moléculas Bioactivas (CENUR Litoral Norte, UdeLaR) y 25 moléculas con similitud estructural a una molécula reportada con actividad antiviral para influenza y VRS, las cuales serán sometidas a un ensayo de citotoxicidad a desarrollarse en la Sección Virología de la Facultad de Ciencias y a un ensayo de screening con virus recombinantes portadores de genes reporteros (influenza-nLuc y VRS-GFP) en el Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine VirPath de la Facultad de Medicine de Lyon 1. A partir de estos resultados, las moléculas con actividad antiviral serán analizadas en ensayos específicos in vitro con cepas de referencia de VRS y de aislados naturales a realizarse en la Facultad de Ciencias, mientras que los ensayos con virus influenza serán llevado a cabo en Lyon 1. Las estructuras de las moléculas seleccionadas, serán rediseñadas para la producción de moléculas twin que nuevamente serán ensayadas para comprobar su potencial como antiviral siendo además sometidas a análisis transcriptómico.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Andres Pizzorno(Responsable); Guzmán Alvarez(Integrante)

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

*Palabras clave:* antiviral

1987 - 1989

*Título:* FURTHER STUDIES ON ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN CHILDREN., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Subvencionado por SAREC, Suecia. División Laboratorio de Salud Pública.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Arbiza(Integrante); Adriana Delfraro(Integrante); Jose Carlos Russi(Integrante); María Hortal(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación

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

1987 - 1989

*Título:* THE ETIOLOGY OF CHILHOOD ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Subvencionado por BOSTID, de la Academia de Ciencias de USA. División Laboratorios Salud Pública

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Arbiza(Integrante); Adriana Delfraro(Integrante); Jose Carlos Russi(Integrante); María Hortal(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación

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

1991 - 1994

*Título:* GENETIC VARIATION AND ATTENUATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL (RS) VIRUS., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Cooperación con España e Inglaterra. Subvencionado por Comunidad Económica Europea.Laboratorio de Salud Pública.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Arbiza(Integrante); Adriana Delfraro(Integrante); Jose Carlos Russi(Responsable); María Hortal(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comunidad Económica Europea.Laboratorio de Salud Pública. / Cooperación

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



1995 - 1997

*Título:* LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE EPITOPES EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO RELEVANTES PARA LA PRODUCCION DE VACUNAS., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CSIC.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Arbiza(Responsable); Adriana Delfraro(Integrante); Mabel Berois(Integrante); Sandra A Frabasile(Integrante)

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

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

1995 - 1998

*Título:* GENETIC AND ANTIGENIC CHARACTERIZATION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS STRAINS FROM WORLDWIDE., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Cooperación con España e Inglaterra. Subvencionado por Comunidad Europea.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Juan Arbiza(Responsable); Adriana Delfraro(Integrante); Dora Ruchansky(Integrante); Jose Carlos Russi(Responsable); María Hortal(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comunidad Economica Europea / Cooperación

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

1996 - 1999

*Título:* EVALUACION ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE PLANTAS DEL URUGUAY., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CONICYT-BID.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Juan Arbiza(Integrante); Carlos Calandria(Integrante); Elina Koncke(Integrante); Sandra A Frabasile(Responsable)

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

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

1998 - 1999

*Título:* LOCALIZACION DE SITIOS IMPLICADOS EN FUSION DE MEMBRANAS EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CSIC.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Juan Arbiza(Responsable); Adriana Delfraro(Integrante); Mabel Berois(Integrante); Sandra A Frabasile(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

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

1998 - 2002

*Título:* MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Facultad de Ciencias y Laboratorio de Salud Pública. En cooperación con España, Inglaterra, Brasil, Argentina y Chile. Subvencionado Unión Europea.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Juan Arbiza(Responsable); Adriana Delfraro(Integrante); Jose Carlos Russi(Responsable); María Hortal(Responsable); Sandra A Frabasile(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comunidad Economica Europea / Cooperación

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

2007 - 2008

*Título:* ESTUDIO DE LAS MUTACIONES PUNTUALES EN LA REGIÓN TRANSMEMBRANA DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Juan Arbiza(Integrante); Lorena Tomé(Responsable); Sandra A Frabasile(Integrante)

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

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

2007 - 2010

*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:* Juan Arbiza(Responsable); Belsy Acosta Herrera(Responsable); Adriana Delfraro(Integrante); Dora Ruchansky(Integrante); Sandra A Frababile(Integrante)

*Financiadores:* IANPHI. / Cooperación

*Palabras clave:* Influenza

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

2013 - 2015

*Título:* NUTRICIÓN DEL RECIEN NACIDO: HACIA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES INMUNOLÓGICAS DE LA LECHE DONADA EN BANCOS DE LECHE HUMANA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Evaluación y caracterización de las propiedades inmunológicas de la leche materna donada en el Banco de Leche Humana del Centro Hospitalario Pereira-Rossell como forma de complementar la estimación del aporte calórico de la misma. Así mismo se propone investigar la presencia de anticuerpos contra antígenos de virus respiratorios como el virus respiratorio sincitial para ampliar el análisis

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Ana Hernández(Responsable); F Muñoz(Integrante); Alejandra Medrano(Integrante); Luis Panizzolo(Integrante); Arturo Puyol(Integrante)

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

## Producción científica/tecnológica

Las infecciones agudas del tracto respiratorio bajo, de origen viral son una de las primeras causas de morbilidad y mortalidad infantil en países del tercer mundo. Excepto para virus Influenza, no existe para muchos de éstos, ni vacuna, ni métodos profilácticos y/o terapéuticos altamente eficaces y accesibles para todos los individuos infectados y en todas las circunstancias. Por esta razón es que los virus respiratorios siguen siendo un problema sanitario de la población mundial. En este sentido y como parte integrante desde el inicio del equipo de investigación de la sección realicé y participé numerosos estudios de epidemiología molecular principalmente en Virus Respiratorio Sincitial (VRS) identificando genotipos circulantes en Uruguay y la región y estableciendo genotipos nuevos que no habían sido descritos previamente. También han sido realizados estudios de variabilidad genética de Metapneumovirus, detección de Bocavirus y Rhinovirus, y Adenovirus, por estudiantes de grado en el marco de becas de iniciación bajo mi supervisión. Así mismo los estudios moleculares de funcionalidad de las proteínas de superficie del VRS utilizando mutagénesis dirigida y producción de mutantes resistentes a anticuerpos policlonales, llevado a cabo como parte de un programa de postgrado que co-dirigí, es otro aspecto en el estudio de la biología de los virus. En la búsqueda de encontrar tratamientos adecuados no solo para aquellos virus productores de infecciones respiratorias, participé como responsable de proyecto en el inicio de los estudios de actividad antiviral en productos naturales de nuestra flora. Los estudios posteriores llevaron a resultados que justificarían ensayos más profundos a fin de identificar las moléculas activas involucradas en la actividad antiviral encontrada. A raíz del curso de postgrado de Virosis Emergentes que coordinamos con la Dra. Delfraro y al que asistieron investigadores del Instituto Carlos Chagas de Curitiba (ICC), especializados en temas de Virosis Emergentes e Inmunidad Viral, fue de mi interés iniciar un vínculo con el investigador en Inmunología Viral a fin de intentar dar comienzo a estudios de las infecciones virales pero desde un aspecto diferente. Fue así que conseguí la aceptación para realizar una pasantía post-doctoral (en el marco de mi licencia sabática) en el ICC, lo cual permitió estrechar lazos para futuras colaboraciones con este grupo en los temas de inmunología viral, a la vez que profundizar en estudios de actividad antiviral de productos naturales.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

FRABASILE S; KOISHI, A; KUCZERA D; SILVEIRA GF; VERRI JR. W; NUNES DUARTE DOS SANTOS C; BORDIGNON J

The citrus flavanone naringenin impairs dengue virus replication in human cells. *Scientific Reports*, v.: 7, 2017

Palabras clave: Pathogens Viral infections

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: London ; ISSN: 20452322 ; DOI: 10.1038/srep41864

<https://www.nature.com/articles/srep41864>



SCOPUS



Completo

FARAL P; MIRAZO S; DUTRA C; PÉREZ A; GEIS -ASTEGGIANTE L; FRABASILE S; KONCKE E; DAVYT D; CAVALLARO L; HEINZEN H; ARBIZA J

Cytotoxic, virucidal and antiviral activity of South American plant and algae extracts,. *The Scientific World Journal*, v.: 2012, p.: 174837, 2012

Palabras clave: antiviral

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1537744X



SCOPUS

Completo

TOMÉ L; FRABASILE S; CANDIA C; PITTINI A; FARINA N; MELERO JA; ARBIZA J

Selection and characterization of human Respiratory Syncytial Virus escape mutants resistant to a polyclonal antiserum raised against the F protein. *Archives of Virology*, 2012

Palabras clave: mutants

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03048608



SCOPUS

Completo

PIZZORNO A; MASNER M; MEDICI C; SARACHAGA MJ; RUBIO I; MIRAZO S; FRABASILE S; (CORRESPONDING AUTHOR); ARBIZA JR

Molecular Detection and Genetic Variability of Human Metapneumovirus in Uruguay .. *Journal of Medical Virology*, v.: 82, p.: 861 - 865, 2010

Palabras clave: nucleoprotein

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Gran Bretaña ; ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

MEDICI C; CRAPUCHETTI C; MATTIAUDA A; FRABASILE S; PIZZORNO A; MASNER M; MACHIN C; SILVERIRA R; ZEBALLOS J; GALAZKA Y; BATTYANY L; ESTEVAN M; ARBIZA J; RUBIO I; SARACHAGA MJ

Investigación de Metapneumovirus humano en pacientes hospitalizados: estudio multicentrico. *Archivos de Pediatría Del Uruguay*, v.: 81 4, p.: 231 - 238, 2010

Palabras clave: Metapneumovirus

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 00040584



Completo

ARBIZA J; BEROIS M; DELFRARO A; FRABASILE S; DIAZ MITOMA F; RUSSI J; MILK R

Genetic characterization of respiratory syncytial virus strains isolated from consecutive acute respiratory infections in an HIV children.. Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v.: 36:, p.: 41 - 45, 2006

*Palabras clave:* Genetic diversity

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

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

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/13866532>



SCOPUS

Completo

FRABASILE S; VITUREIRA N; PEREZ G; ARBIZA JR

Genotyping of uruguayan human adenovirus isolates collected between 1994 and 1998. Acta Virologica, v.: 49, p.: 129 - 132, 2005

*Palabras clave:* Adenovirus; Human adenovirus

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Republica Checa ; *ISSN:* 0001723X ; *Idioma/Pais:* Inglés/República Checa

<http://www.aepress.sk/acta/av.htm>



SCOPUS

Completo

ARBIZA JR; DELFRARO A; FRABASILE S

Molecular epidemiology of human respiratory syncytial virus in Uruguay: 1985-2001: A Review.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 100, p.: 221 - 300, 2005

*Palabras clave:* Human respiratory syncytial virus

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

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

<http://memorias.ioc.fiocruz.br/>



SCOPUS



Completo

BLANC A; DELFRARO A; FRABASILE S; ARBIZA JR

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

*Palabras clave:* Human respiratory syncytial virus

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; *ISSN:* 03048608 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Austria



SCOPUS

Completo

MOURA F; BLANC A; FRABASILE S; DELFRARO A; DE SIERRA M; TOME L.; RAMOS E; SIQUEIRA 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, p.: 156 - 160, 2004

*Palabras clave:* Genetic diversity

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 01466615 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

FRABASILE S; DELFRARO A; FACAL L; VIDELA C; GALIANO M; DE SIERRA M; RUCHANSKY D; VIRUTERIRA N; BEROIS M; CARBALLAL G; RUSSI J; 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, p.: 305 - 312, 2003

Palabras clave: Genetic diversity

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Inglaterra ; ISSN: 01466615 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

ARBIZA J.; DELFRARO A; FRABASILE S; RUCHANSKY D; VITUREIRA N; DE SIERRA M; 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 (1998-2001).. Virus Reviews and Research, v.: 08, p.: 35 - 41, 2003

Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus

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

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

Completo

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

Epidemiología del virus respiratorio sincicial en los hemisferios norte y sur.. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, v.: 16, p.: 166 - 168, 1996

Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 0213005X ; Idioma/Pais: Español/México

SCOPUS



Completo

GARCÍA O; MARTÍN M; DOPAZO J; ARBIZA J; FRABASILE S; RUSSI J; HORTAL M.; PEREZ-BREÑA P; MARTÍNEZ I; GARCÍA-BARRENO B; MELERO J.A

Evolutionary pattern of human respiratory syncytial virus (subgroup A): cocirculating lineages and correlation of genetic and antigenic changes in g glycoprotein.. Journal of Virology, v.: 68, p.: 5448 - 5459, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 0022538X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://jvi.asm.org/>



SCOPUS

Completo

HORTAL M.; CÁNEPA E; FRABASILE S; CHIPARELLI H; PALACIOS R; PALMA L; DELEON C; SUÁREZ.

Frecuencia de las infecciones mixtas en la etiología de la neumonía y de la otitis media aguda. Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 64, p.: 3 - 7, 1993

Palabras clave: Neumonía

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 00040584 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen expandido

RIVERO R; FRABASILE S; SALLIS E; CALLERO JL; LUZARDO S; GIANNEECHINI R; HANUSZ N; RODRIGUEZ A; MATTO ROMERO C; ADRIEN L; SCHILD ; ARBIZA JR

NEUMONIA ENZOÓTICA POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCITIAL BOVINO (BRSV) EN TERNEROS EN URUGUAY , 2013

*Evento:* Nacional , XLI Jornadas Uruguayas de Buitría , Paysandú , 2013

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes , 192 , 194

*Palabras clave:* Virología

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 16886674;

Resumen

FRABASILE S; GAYO C; ARBIZA J

DETECCIÓN DE BOCAVIRUS ASOCIADOS A INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS BAJAS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS EN MONTEVIDEO DURANTE EL AÑO 2008-2009 , 2011

*Evento:* Internacional , X CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA-III Simposio Argentino de Virología Clínica-I Simposio Argentino de Virología Veterinaria , Buenos Aires , 2011

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del

*Palabras clave:* Virología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FARINA N; FRABASILE S; ARBIZA J

DETECTION OF MUTATIONS RESPONSIBLE FOR RESISTANCE TO PALIVIZUMAB IN PROTEIN F OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN PATIENTS TREATED AND NOT TREATED WITH THIS DRUG , 2011

*Evento:* Internacional , INTERNATIONAL COURSE , Punta del Este , 2011

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del International Course

*Palabras clave:* Virología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

HANUSZ N; FRABASILE S; ARBIZA J

DETECTION AND OCURRENCE OF RESPIRATORY ADENOVIRUS DURING 2008 IN MONTEVIDEO , 2011

*Evento:* Internacional , INTERNATIONAL COURSE , 2011

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del International Course

*Palabras clave:* Virología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PITTINI A; TOMÉ L; FRABASILE S; ARBIZA J

ANALYSIS OF THE FUSOGENIC CAPACITY OF HRSV NEUTRALIZATION ESCAPE MUTANTS , 2011

*Evento:* Internacional , INTERNATIONAL COURSE , Punta del Este , 2011

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del International Course

*Palabras clave:* Virología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MASNER M; FRABASILE S; ARBIZA J; MEDICI C; MATTIAUDA A; CAPRUCHETI C; SARACHAGA MJ; RUBIO I  
DETECCION Y ANALISIS GENETICO DEL BOCAVIRUS HUMANO EN URUGUAY EN MUESTRAS RESPIRATORIAS PEDIATRICAS:  
UN PRIMER REPORTE , 2008

*Evento:* Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2008

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Completo

PIZZORNO A; FRABASILE S; MEDICI C; MATTIAUDA A; CAPRUCHETI C; RUBIO I; SARACHAGA MJ; ARBIZA J  
VARIABILIDAD GENETICA DE METAPNEUMOVIRUS HUMANO EN CEPAS AISLADAS EN URUGUAY , 2008

*Evento:* Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

PIZZORNO A; FRABASILE S; ARBIZA JR

DETECCIÓN MOLECULAR DE RHINOVIRUS Y ANÁLISIS DE VARIABILIDAD GENÉTICA DE METAPNEUMOVIRUS HUMANO EN  
CEPAS AISLADAS EN URUGUAY , 2008

*Evento:* Nacional , XVI Jornadas de jóvenes investigadores . Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes XVI jornadas de jóvenes investigadores

*Palabras clave:* Metapneumovirus

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

Resumen

MASNER M; FRABASILE S; ARBIZA JR

EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE VIRUS RESPIRATORIOS EN NIÑOS:PRIMER REPORTE DE BOCAVIRUS HUMANO EN  
URUGUAY , 2008

*Evento:* Nacional , XVI Jornadas de jóvenes investigadores . Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes XVI jornadas de jóvenes investigadores

*Palabras clave:* bocavirus

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

Resumen expandido

MASNER M; PIZZORNO A; FRABASILE S; ARBIZA JR; MEDICI C; MATTIAUDA A; CRAPUCHETTI C; SARACHAGA MJ; RUBIO I  
DETECCIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS EN 5 CENTROS HOSPITALARIOS DE MONTEVIDEO:  
PRIMER REPORTE DE BOCAVIRUS Y RHINOVIRUS EN URUGUAY. , 2008

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

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

PIZZORNO A; MASNER M; FRABASILE S; ARBIZA JR; MEDICI C; MATTIAUDA A; CRAPUCHETTI C; SARACHAGA MJ; RUBIO I  
ANÁLISIS DE VARIABILIDAD GENÉTICA DE METAPNEUMOVIRUS HUMANO EN CEPAS AISLADAS EN URUGUAY , 2008

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

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

MEDICI C; CRAPUCHETTI C; MATIAUDA A; RUBIO I; PINCHAK C; PONCE DE LEÓN M; ZEBALLOS X; MACHIN C; SILVEIRA R; GALASKA Y; BATIANI L; GÁNDARO P; ESTEVAN M; CASTILLO C; MAGGIOLINI M; MASNER M; FRABASILE S; ARBIZA JR  
INVESTIGACIÓN DE METAPENUMOVIRUS EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS , 2007

*Evento:* Nacional , XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología Congreso internacional de lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de Enfermería Pediátrica y Neonatal IV Jornadas del Pediatra Joven del Cono Sur. , 2007

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

FRABASILE S; FACAL L; DELFRARO A; DE SIERRA MJ; RUCHANSKY D; VITUREIRA N; RUSSI JC; GALIANO M; VIDELA C; CARBALLAL G; SIQUEIRA M; ARAUJO F; ARBIZA JR  
VARIACION GENETICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICILA HUMANO (SUBGRUPO A) AISLADOS ENTRE 1993-2001 EN EL CONO SUR. , 2002

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

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del VII Congreso Argentino de Virología.

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

*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 JC; ARBIZA JR  
CARACTERIZACION MOLECULAR DE CEPAS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICILA HUMANO AISLADAS DURANTE 15 EPIDEMIAS CONSECUTIVAS EN URUGUAY. , 2002

*Evento:* Nacional , Segundo Seminario del Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República. , Montevideo , 2002

*Anales/Proceedings:* Monografías del Instituto de Higiene Nº 2.

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

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

#### Resumen

DELFARRO A; DE SIERRA MJ; FRABASILE S; RUSSI JC; ARBIZA JR  
ANTIGENIC AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (GROUP B) STRAINS ISOLATED IN URUGUAY DURING 1999. , 2000

*Evento:* Nacional , XI Encontro Nacional de Virologia y 3er Encontro de Virologia do Mercosul , San Lorenzo Brasil. , 2000

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del XI Encontro Nacional de Virologia ,3er Encontro de Virologia do Mercosul.

*Editorial:* San Lorenzo Brasil.

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

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

#### Resumen

VITUREIRA N; FRABASILE S; CHIPARELLI H; ARBIZA JR  
CARACTERIZACION GENETICA DE ADENOVIRUS AISLADOS EN UNA INFECCION INTRAHOSPITALARIA EN MONTEVIDEO. , 1999

*Evento:* Internacional , VII Jornadas de Jovens Pesquisadores .Asociación Universidades Grupo Montevideo (AUGM) , Curitiba , 1999

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes de las VII Jornadas de Jovens Pesquisadores .Asociación Universidades Grupo Montevideo (AUGM) .

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

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



#### Resumen

FRABASILE S; FACAL L; VIDELA C; DELFRARO A; CARBALLAL G; ARBIZA JR  
VARIACION GENETICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO SUBGRUPO A AISLADOS ENTRE 1993-1998 EN URUGUAY Y ARGENTINA , 1999

*Evento:* Internacional , VI Congreso Argentino de Virología y VII Jornadas de Jovens Pesquisadores. AUGM. Universidad Federal do Paraná. , Buenos Aires y Curitiba , 1999

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes de las VII Jornadas de Jovens Pesquisadores. Libro de resúmenes del VI Congreso Argentino de Virología.

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

PEREZ-RIBOIRA G; FRABASILE S; ARBIZA JR  
CARACTERIZACION MOLECULAR DE ADENOVIRUS AISLADOS DE NIÑOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS EN MONTEVIDEO (1994-1997) , 1998

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM. , Santa Fe , 1998

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes de las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe , Argentina

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

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

#### Resumen expandido

FRABASILE S; CALANDRIA C; KONCKE E; DIAZ A; HEINZEN H  
EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE EXTRACTOS DE PLANTAS DEL URUGUAY , 1998

*Evento:* Regional , V Jornadas de Investigación AUGM , Asunción , 1998

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes de las V Jornadas de Investigación AUGM

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

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

#### Completo

BEROIS M; DE SIERRA MJ; DELFRARO A; FRABASILE S; ARBIZA JR; RUSSI JC  
CARACTERIZACION GENETICA DE AISLAMIENTOS DEL VIRUS REPIRATORIO SINCICIAL A PARTIR DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS REITERADAS EN UN NIÑO INFECTADO CON EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA , 1997

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Punta del Este , 1997

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes de las VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Uruguay.

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

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

#### Resumen

DELFARRO A; BEROIS M; FRABASILE S; DE SIERRA MJ; RUSSI JC; ARBIZA JR  
ESTUDIO DE LA VARIACION GENETICA DE AISLADOS PERTENECIENTES AL SUBGRUPO B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 1997

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Porto Alegre , 1997

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes de las VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

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

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

#### Resumen

BEROIS M; ARBIZA JR; 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 , 4ta Jornadas de Investigación AUGM , Porto Alegre , 1996

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes de 4ta Jornadas de Investigación. AUGM. Universidad Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil.

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

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

Resumen

DELFRARO A; BEROIS M; FRABASILE S; DE SIERRA MJ; ARBIZA JR; RUSSI JC

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

*Evento:* Nacional , 3er Encuentro Nacional de Microbiólogos de la Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 1996

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

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

Resumen

BEROIS M; DE SIERRA MJ; DELFRARO A; FRABASILE S; ARBIZA JR

CARACTERIZACION DE EPITOPOS IMPLICADOS EN NEUTRALIZACION DE LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 1996

*Evento:* Nacional , 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogo de la Sociedad Uruguaya de Microbiología. Montevideo, Uruguay , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogo de la Sociedad Uruguaya de Microbiología. Montevideo, Uruguay

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

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

Resumen

DE SIERRA MJ; BEROIS M; DELFRARO A; FRABASILE S; ARBIZA JR; RUSSI JC

TIPIFICACION DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL EN SUBGRUPO A Y B POR RT-PCR. , 1996

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Microbiólogos de la Sociedad Uruguaya de Microbiología. , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DELFRARO A; BEROIS M; FRABASILE S; DE SIERRA MJ; ARBIZA JR; RUSSI JC

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

*Evento:* Internacional , 4ta Jornadas de Investigación. AUGM , Porto Alegre , 1996

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes de 4ta Jornadas de Investigación. AUGM

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FRABASILE S; DELFRARO A; BEROIS M; DE SIERRA MJ; ARBIZA JR; COLINA R; RUSSI JC; HORTAL M,

MOLECULAR CHARACTERIZATION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ISOLATED DURING 1993 1995 OUTBREAK IN MONTEVIDEO. , 1995

*Evento:* Internacional , 5a Virologica , Porto Alegre , 1995

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes de 5a Virologica

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

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

Resumen

ARBIZA JR; FRABASILE S; DELFRARO A; RUSSI JC; COLINA R; HORTAL M,

VARIANTES DEL VIRUS REPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN URUGUAY , 1995

*Evento:* Internacional , VII Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires. , 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

PALACIO R; CAMOU T; FRABASILE S; ARBIZA JR; RUSSI JC; HORTAL M.; QUIAN J; PICON T; PIREZ C

PATOGENOS RESPIRATORIOS EN UNA COHORTE DE HIJOS DE MADRES HIV POSITIVA , 1995

*Evento:* Nacional , XX Congreso Uruguayo de Pediatría, II Jornadas Integradas de Enfermería Pediátrica, II Jornadas de Residentes en Pediatría. , Montevideo , 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

*Medio de divulgación:* Papel;

Colaboraron también en este trabajo el Grupo Asistencial de la Policlínica Infantil del VIH/SIDA

#### Resumen

ARBIZA JR; FRABASILE S; DELFRARO A; BEROIS M; DE SIERRA MJ; RUSSI JC; HORTAL M,

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AISLADOS EN MONTEVIDEO , 1995

*Evento:* Nacional , III Jornadas de Investigación para Investigadores Jovenes y/o en Formación. AUGM. , Salto , 1995

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes de III Jornadas de Investigación para Investigadores Jovenes y/o en Formación. AUGM.

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ARBIZA JR; FRABASILE S; DELFRARO A; CRISTINA J; RUSSI JC; HORTAL M,

EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN URUGUAY , 1994

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

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del 6th International Congress for Infectious Diseases. Praga.

*Palabras clave:* Respiratory Syncytial Virus

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

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

#### Resumen

ARBIZA JR; DELFRARO A; FRABASILE S; COLINA R; CHIPARELLI H; CÁNENA E; RUSSI JC; HORTAL M,

PROGRESOS EN EL CONOCIMIENTO DE LA EPIDEMIOLOGIA DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (1983-1992). , 1994

*Evento:* Internacional , XVI Congreso Chileno de Microbiología , Santiago , 1994

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del XVI Congreso Chileno de Microbiología

*Palabras clave:* Virus Respiratorio Sincicial

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

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

#### Resumen

DELFARRO A; ARBIZA JR; FRABASILE S; HORTAL M,

EFFECTS OF PASSAGING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN TISSUE CULTURE , 1994

*Evento:* Nacional , VII Encontro Nacional de Virologia , San Lorenzo , 1994

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del VII Encontro Nacional de Virologia . Sao Lourenzo.

*Palabras clave:* Respiratory Syncytial Virus

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

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

#### Resumen

GARCÍA O; MARTÍN M; MARTÍNEZ I; ARBIZA JR; HORTAL M.; FRABASILE S; GARCÍA-BARRENO B; MELERO JA

EVOLUTION OF THE G PROTEIN GENE OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL (RS) VIRUS DURING SIX CONSECUTIVE EPIDEMICS FROM MONTEVIDEO (URUGUAY). , 1993

*Evento:* Internacional , Workshop on Reverse Genetics of Negative Stranded RNA Viruses. , Madrid , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del Workshop on Reverse Genetics of Negative Stranded RNA Viruses.

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

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

#### Resumen

FRABASILE S; DELFRARO A; ARBIZA JR; RUSSI JC; COLINA R; CHIPARELLI H; CÁNEPA E; MELERO JA; HORTAL M, ANTIGENIC AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ISOLATES OF AN OUTBREAK FROM MONTEVIDEO, URUGUAY. , 1993

*Evento:* Regional , Encontro de Virologia. ABragencia Cone Sul , Porto Alegre , 1993

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes de la Virología 93. Encontro de Virologia. ABragencia Cone Sul.

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

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

#### Resumen

FRABASILE S; DELFRARO A; ARBIZA JR; COLINA R; CHIPARELLI H; CÁNEPA E; MELERO JA; HORTAL M, CARACTERIZACIÓN ANTIGENICA Y GENETICA DE AISLADOS NATURALES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO DEL BROTE EPIDÉMICO DE 1992 EN MONTEVIDEO , 1993

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

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes II Jornadas Rioplatenses de Microbiología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ARBIZA JR; DELFRARO A; FRABASILE S; COLINA R; CHIPARELLI H; CÁNEPA E; RUSSI JC; HORTAL M, PROGRESOS EN EL CONOCIMIENTO DE LA EPIDEMIOLOGÍA DE VRS (1983-1992) , 1993

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

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes de las II Jornadas Rioplatenses de Microbiología.

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CÁNEPA E; CHIPARELLI H; FRABASILE S; PALACIO R; FAJARDO C; HORTAL M, LOS VIRUS RESPIRATORIOS EN INFECCIONES MIXTAS. , 1992

*Evento:* Nacional , VI Encontro Nacional de Virologia. , San Lorenzo , 1992

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del VI Encontro Nacional de Virologia.

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

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

#### Resumen

RUSSI JC; DELFRARO A; BORTHAGARAY MD; FRABASILE S; CÁNEPA E; GIAMBRUNO G; BALUGA JC; HORTAL M, RESPUESTA DE IGE ESPECÍFICA EN SECRECIONES RESPIRATORIAS DE NIÑOS INFECTADOS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL , 1991

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

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Microbiología

*Palabras clave:* Virus Respiratorio Sincicial

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

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

#### Resumen

RUSSI JC; BORTHAGARAY MD; VELAZQUEZ E; CÁNEPA E; DELFRARO A; FRABASILE S; HORTAL M, CUANTIFICACIÓN DE LA EXCRECIÓN DE PROTEÍNA F EN SECRECIONES NASOFARINGEAS EN NIÑOS INFECTADOS POR VRS , 1991

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

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.

*Palabras clave:* Virus Respiratorio Sincicial

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

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

## Resumen

CHIPARELLI H; RUSSI JC; CÁNEPA E; FRABASILE S; DELFRARO A; ARBIZA JR; HORTAL M, ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS PARA VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. , 1989

*Evento:* Regional , I Encuentro Regional Sul de Virología , Florianopolis , 1989

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del I Encuentro Regional Sul de Virología

*Palabras clave:* Virus Respiratorio Sincicial

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

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

## Resumen

HORTAL M,; RUSSI JC; ARBIZA JR; CHIPARELLI H; DELFRARO A; FRABASILE S; CÁNEPA E; BORTHAGARAY MD INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS: VARIACIÓN ANTIGÉNICA, EXCRECIÓN VIRAL Y MARCADORES SEROLÓGICOS DE LA INFECCIÓN POR VRS EN NIÑOS , 1989

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

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes I Encuentro Nacional de Microbiólogos

*Palabras clave:* Respiratory Syncytial Virus

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

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

## Producción técnica

### Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Cartilla de Práctico curso de Virología - Facultad de Ciencias . Desde 1993 al 2010 inclusive , 2010

Uruguay , Español , Papel , <http://virologia.fcien.edu.uy/>

Manual de protocolos y bases de las técnicas a desarrollarse en los prácticos del curso de Virología

*Palabras clave:* Virología

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

*Información adicional:* La cartilla de Trabajos Prácticos se elabora cada año con los protocolos y fundamentos de los ensayos que se realizarán durante los trabajos prácticos. En todos estos años otros docentes también han participado en la elaboración de la cartilla. Se enumeran los que han participado en los últimos 3 años.

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología. Prociencia

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Proyecto Fondo María Viñas- ANII

*Cantidad:* Menos de 5

Proyecto Fondo María Viñas- ANII , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical / Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Journal of Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Virology Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* Virology Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de paper para publicación

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Memorias del Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Revista Pesquisa Veterinaria Brasileira, Brazilian Journal of Veterinary Research ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Becas Movilidad ,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lorena Tomé

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

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

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

*Información adicional:* Cotutora. Tutor principal Dr. Arbiza

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Detección de Bocavirus en Uruguay , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Gayo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* bocavirus

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

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

Tesis/Monografía de grado

Optimización y detección de Adenovirus en muestras de aspirados nasofaríngeos de Montevideo , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Hanusz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Palabras clave:* Adenovirus

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

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

Tesis/Monografía de grado

Detección de mutaciones responsables de la resistencia al palivizumab en aislados de Virus Respiratorio Sincitial (Co-tutora) , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Natalia Farina

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* palivizumab

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

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

*Información adicional:* Tutor Dr. Juan Arbiza Co-tutor Dra. Sandra Frabasile

Tesis/Monografía de grado

Análisis de la capacidad fusogénica de mutantes del Virus Respiratorio Sincitial Humano seleccionados mediante presión con un suero policlonal contra la glicoproteína de fusión , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alvaro Pittini

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

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

*Información adicional:* Co- tutora la Master en Ciencias : Lorena Tomé

Tesis/Monografía de grado

Estudio retrospectivo de detección de Virus Respiratorio Sincitial, Metapneumovirus Humano y Bocavirus Humano a partir de aspirados nasofaríngeo , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Masner

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Detección molecular y variabilidad genética de virus responsables de infecciones respiratorias en Montevideo: Rhinovirus y Metapneumovirus , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Pizzorno

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

*Información adicional:* Co-tutor Dr. Juan Arbiza

Tesis/Monografía de grado

Variabilidad genética de cepas de Virus Respiratorio Sincicial Humano subgrupo A, aisladas en Uruguay y Argentina entre 1993-1998. , 2001

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lujan Facal.

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

*Información adicional:* Co-orientación de trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

Tesis/Monografía de grado

Caracterización genética de cepas de Adenovirus aisladas en un posible infección intrahospitalaria en Montevideo , 1999

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Nathalia Vitreira

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

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

*Información adicional:* Cotutoría con el Dr. Juan Arbiza

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la actividad antiviral de extractos de plantas del Uruguay , 1998

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carlos Calandria

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

*Información adicional:* Co-orientación trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de Adenovirus aislado de niños con infección respiratoria en Montevideo (1994-1997) , 1998

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gabriela Pérez Riboira

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

*Información adicional:* Co-orientación trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

## Tutorías en marcha

### Posgrado



Tesis de maestría

VRSh: reinfección y excreción prolongada en niños , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Karina Machado

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

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

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

*Información adicional:* Cotutora. Tutor principal Dr. Arbiza

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Detección molecular de rhabdovirus y paramixovirus en murciélagos , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucia Malta

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* murciélagos

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

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

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2007 PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE PEDIATRAS Y POSGRADOS JÓVENES –KIMBERLY CLARK. Primer Premio: INVESTIGACIÓN DE METAPENUMOVIRUS EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS. Sociedad Uruguaya de Pediatría.

1988 GRAN PREMIO DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DEL URUGUAY. Segundo Premio: SEIS AÑOS DE INVESTIGACIÓN EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DEL NIÑO.1983-1988. Academia de Medicina del Uruguay

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Analía Burgueño

FRABASILE S; CRISTINA J; DIAZ A

Estudio de la circulación de arbovirus en Uruguay , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Esteban Hernández

FRABASILE S

Tipificación de enterovirus no-polio comunitarios causantes de neurovirosis en niños uruguayos , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Cristina de Barros

FRABASILE S

Un vector para clonar productos de PCR , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Fabiana Piriz Fucci

FRABASILE S

Subclonado y expresión de la secuencia codificante para Cu/Zn Superóxido Dismutasa Humana 1 en Escherichia coli , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Florencia Ferrara

FRABASILE S

Caracterización genética y estudios comparativos del gen VP1 del Virus de la enfermedad de Bursa , 2012  
(Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Natalia Ramos

FRABASILE S

Evaluación in vitro de propiedades antivirales y antiproliferativas del propoleo , 2011  
(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Ana Marandino

FRABASILE S; MARTINEZ C; PEREZ R

Estandarización de un ensayo molecular para la detección y caracterización del virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar en Uruguay , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* German Botto

FRABASILE S

Detección de anticuerpos antirrábicos en quirópteros del Uruguay: un aporte para la vigilancia epidemiológica de rabia silvestre , 2010

(Licenciatura en Biología Humana) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Nicolas Sarute Leites

PANZERA Y; PEREZ R; FRABASILE S

Diagnóstico y Caracterización del Virus Distemper Canino en Uruguay a través del análisis de un fragmento del gen de la proteína de la Nucleocápside. , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Santiago Mirazo

ARBIZA J; DELFRARO A; FRABASILE S

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

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

XI Congreso Argentino de Virología: II Congreso Latinoamericano de Virología. , 2015

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 25

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Argentino de Virología: II Congreso Latinoamericano de Virología.;

*Nombre de la institución promotora:* SAV

Congreso

X Congreso Argentino de Virología 2011. III Simposio Argentino de Virología Clínica. III Encuentro Latinoamericano de Virólogos . I Simposio de Virología Veterinaria , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Argentino de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología

Congreso

Encuentro de Laboratorios de Virus Respiratorios. X Congreso Argentino de Virología. III Simposio Argentino de Virología Clínica. I Simposio de Virología Veterinaria , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Encuentro de Laboratorios de Virus Respiratorios;

Congreso

IX Congreso Argentino de Virología , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Virología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología. División de la Asociación Argentina de Microbiología.

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Congreso

Simposio de Virología en el 8vo Congreso Internacional de Bacteriología CNB-Colombia , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* 8vo Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriología.; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Nacional de Bacteriología CNB

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

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL

Congreso

8vo Congreso Internacional de Bacteriología CNB-Colombia. , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* 8vo Congreso Internacional de Bacteriología CNB-Colombia; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Nacional de Bacteriología CNB

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA EVOLUCIÓN Y VARIABILIDAD VIRAL

Congreso

VII Congreso Argentino de Virología , 2002

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso Argentino de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología

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

VARIACIÓN GENÉTICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (SUBGRUPO A) AISLADOS ENTRE 1993-2001 EN EL CONO SUR

Congreso

VI Congreso Argentino de Virología , 1999

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Argentino de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología. División de la Asociación Argentina de Microbiología.

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Congreso

VII Congreso Uruguayo de Patología Clínica. , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Uruguayo de Patología Clínica.

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

Participación en la Mesa Redonda: " El Laboratorio clínico ante el reto de las enfermedades microbianas emergentes"

Seminario

II Seminario del Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina. "Virus y Virología Médica en Uruguay". , 2002

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Seminario del Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina. "Virus y Virología Médica en Uruguay". ; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina.

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

CARACTERIZACION MOLECULAR DE CEPAS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO AISLADAS DURANTE 15 EPIDEMIAS CONSECUTIVAS EN URUGUAY. 2002

Seminario

Seminario :Enfermedades transmisibles en el uruguay , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario :Enfermedades transmisibles en el uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Organización Mundial de la Salud-Organización Panamericana de la Salud

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

## Simposio

VII Simposio Sul de Inmunología. , 2014

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 25

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII Simposio Sul de Inmunología. ; *Nombre de la institución promotora:* Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul

## Simposio

Simposio Internacional de Variabilidad Genética del Virus RNA , 2012

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Simposio internacional de Variabilidad Genética de Virus ARN ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal do Paraná

Participación en el Simposio Internacional de Variabilidad Genética del Virus RNA

## Taller

International Course "Molecular Biology of Virla Diseases" , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 25

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Course "Molecular Biology of Virla Diseases"; *Nombre de la institución promotora:* ICGB

## Taller

Diagnóstico diferencial de los virus de la gripe y análisis molecular de sus secuencias , 2010

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Diagnóstico diferencial de los virus de la gripe y análisis molecular de sus secuencias; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Salud Carlos III

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

## Taller

1er Taller Regional de Vigilancia Epidemiológica para la Eliminación del Sarampión , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Taller Regional de Vigilancia Epidemiológica para la Eliminación del Sarampión; *Nombre de la institución promotora:* Organización Mundial de la Salud

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

## Encuentro

XVII Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM , 2009

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Universidades Grupo Montevideo

*Palabras clave:* Nucleo de Virología

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

Participación como coordinadora del Núcleo de Virología de las Jornadas

## Encuentro

VIII Encuentro Nacional de Microbiologos , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Encuentro Nacional de Microbiologos ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* Metapneumovirus

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

## Encuentro

XXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología.

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Encuentro

XI Encontro Nacional de Virología. 3er Encontro de Virología do Mercosul , 2000

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XI Encontro Nacional de Virología. 3er Encontro de Virología do Mercosul ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Virología.

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Encuentro

IV Encuentro Nacional de Microbiólogos , 1998

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

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

CARACTERIZACION MOLECULAR DE ADENOVIRUS AISLADOS DE NIÑOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS EN MONTEVIDEO (1994-1997).

Encuentro

3er. Encuentro Nacional de Microbiologos , 1996

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er. Encuentro Nacional de Microbiologos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Encuentro

Encontro de Virología , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encontro de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Virología.

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Otra

International Course Molecular Biology of Viral Diseases , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Course Molecular Biology of Viral Diseases; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias-Instituto Pasteur

Otra

International Course Molecular Biology of Viral Diseases , 2011

*Referencias adicionales:* Uruguay;

Otra

Jornadas sobre IRAB en lactantes y niños. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas sobre IRAB en lactantes y niños. C; *Nombre de la institución promotora:* Comité de Neumología de la SUP

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

PANORÁMICA DEL ESTUDIO DE VIRUS RESPIRATORIOS EN URUGUAY

Otra

XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores . Asociación Universidades Grupo Montevideo , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Universidades Grupo Montevideo

*Palabras clave:* bocavirus

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

Otra

Jornadas de Actualización Técnica sobre Influenza Aviar. , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización Técnica sobre Influenza Aviar.; *Nombre de la institución promotora:* Dirección de Laboratorios Veterinarios-Ministerio Ganadería Agricultura y Pesca

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Otra

VII Jornadas de Jóvenes investigadores "Ciencias para la Paz". , 1999

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII Jornadas de Jóvenes investigadores "Ciencias para la Paz". ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Universidades Grupo Montevideo

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Otra

VI Jornadas de Jóvenes Investigadores , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Jóvenes Investigadores ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Universidades Grupo Montevideo

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Otra

V Jornadas de Investigación , 1997

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de Investigación ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Universidades Grupo Montevideo

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Otra

VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biocienicas , 1997

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas Científicas ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biocienicas

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Otra

III Jornadas Rioplatenses de Microbiología , 1997

*Tipo de participación:* Poster,

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

*Palabras clave:* Virus Respiratorios

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

Otra

Jornadas de actualización de aspectos clínicos-virológicos de la infección por el Virus de la Hepatitis C , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de actualización de aspectos clínicos-virológicos de la infección por el Virus de la Hepatitis C;

Otra

III Jornadas de investigación para investigadores Jóvenes y/o en formación , 1995

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Jornadas de investigación para investigadores Jóvenes y/o en formación; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Universidades Grupo Montevideo

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

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AISLADOS EN MONTEVIDEO

Otra

Jornadas de Actualización en diagnóstico Viroológico y Zoonosis (Fiebre Q, Brucelosis y Psittacosis) , 1995

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización en diagnóstico Viroológico y Zoonosis (Fiebre Q, Brucelosis y Psittacosis); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

Otra

II Jornadas Rioplatenses de Microbiología , 1993

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras clave: Virus Respiratorios

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

## Indicadores de producción

|   |    |
|---|----|
| <i>Producción bibliográfica</i>                                     | 57 |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i>                 | 15 |
| Completo (Arbitrada)  | 15 |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | 0  |
| <i>Trabajos en eventos</i>  | 42 |
| Completo (No Arbitrada)   | 3  |
| Resumen (No Arbitrada)  | 34 |
| Resumen expandido (No Arbitrada)                                    | 5  |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i>                      | 0  |
| <i>Textos en periódicos</i>   | 0  |
| <i>Documentos de trabajo</i>  | 0  |
| <i>Producción técnica</i>   | 1  |
| <i>Productos tecnológicos</i>                                       | 0  |
| <i>Procesos o técnicas</i>  | 0  |
| <i>Trabajos técnicos</i>  | 0  |
| <i>Otros tipos</i>  | 1  |
| <i>Evaluaciones</i>   | 11 |
| Evaluación de Proyectos   | 2  |
| Evaluación de Publicaciones   | 8  |
| Evaluación de Convocatorias Concursables                            | 1  |
| <i>Formación de RRHH</i>  | 13 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>              | 11 |
| Tesis de maestría   | 1  |
| Tesis/Monografía de grado   | 10 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>               | 2  |
| Tesis de maestría   | 1  |
| Tesis/Monografía de grado   | 1  |

Sistema Nacional de Investigadores