



**SANDRA FRABASILE  
GIURATO**

Dra.

[frabasile05@gmail.com](mailto:frabasile05@gmail.com)  
Igua 4225 esq Mataojo.  
25258618

**SNI**

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

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Igua 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (00598) 5258618

Correo electrónico/Sitio Web: [frabasile05@gmail.com](mailto:frabasile05@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2000 - 2005)

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

Título de la disertación/tesis: 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1990 - 1994)

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

Título de la disertación/tesis: 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1982 - 1990)

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

Título de la disertación/tesis: 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

### Formación complementaria

## CONCLUIDA

### POSDOCTORADOS

**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 (2013 - 2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Insituto Carlos Chagas/Fiocruz , Brasil

Palabras Clave: receptores Toll

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Viral

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Curso de control de calidad de Vacuna contra Sarampión (01/1996 )**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

#### **Curso de actualización en Virología Molecular (01/1995 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación de Universidades del Grupo Montevideo , Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### **Pasantía en el Instituto Pasteur de Paris en la Unidad de Inmunología Viral (2003)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Pasteur Paris, Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

#### **Pasantía en el Centro Nacional de Biología Fundamental del Instituto de Salud Carlos III de Madrid. Estudios moleculares en virus respiratorios (2000)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Salud Carlos III, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

#### **Pasantía en el Departamento de Biología Molecular del Centro Nacional de Microbiología Virología e Inmunología Sanitaria (1992)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Salud Carlos III, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

## EN MARCHA

### CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

#### **Curso Adenovirus de Interés Médico y Veterinario (01/1993)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

## 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

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

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2015 - a la fecha)

Investigador Grado 3, 20 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

(12/2012 - 12/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

CURSO DE ZOONOSIS VIRALES EMERGENTES, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virsosis emergentes

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2015 - 12/2020)

Profesor Adjunto, 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2008 - 10/2015)

Profesor Adjunto, 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/1996 - 12/2008)

Asistente de Virología, 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1993 - 12/1996)

Ayudante de Virología, 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Búsqueda de compuestos con capacidad antiviral contra virus respiratorios (VRS e Influenza) (04/2017 - a la fecha)**

20 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Virología , Coordinador o Responsable  
Equipo: PIZZORNO A., ALVAREZ G  
Palabras clave: antiviral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antiviral

#### **Análisis de los sitios implicados en fusión de la proteína F del Virus Respiratorio Sincitial Humano (07/1999 - 12/2012)**

30 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Virología , Integrante del equipo  
Equipo: ARBIZA J , TOMÉ L  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

#### **Detección y estudio de variabilidad de Metapneumovirus, Rhinovirus y Bocavirus (07/2006 - 12/2011)**

30 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Virología , Integrante del equipo  
Equipo: ARBIZA J , PIZZORNO A , MASNER M  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

#### **Estudios de variabilidad de Virus Respiratorio Sincitial (08/1993 - 12/2006)**

30 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Virología , Integrante del equipo  
Equipo: ARBIZA J , TOMÉ L , DELFRARO A  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

#### **EVALUACION ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE PLANTAS DEL URUGUAY. (03/1996 - 03/1999)**

20 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Virología , Coordinador o Responsable  
Equipo:

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **DISEÑO DE COMPUESTOS TWIN CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA EL VIRUS INFLUENZA Y EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (04/2017 - a la fecha)**

Las infecciones respiratorias agudas como las provocadas por virus Influenza o el virus respiratorio sincitial (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 de 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.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias. UdeLaR , Sección Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALVAREZ G , PIZZORNO A , SIERRA N , BARBOT C

Palabras clave: antiviral

#### **NUTRICIÓN DEL RECIEN NACIDO: HACIA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES INMUNOLÓGICAS DE LA LECHE DONADA EN BANCOS DE LECHE HUMANA (03/2013 - 03/2015 )**

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

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Catedrá de Inmunología- Facultad de Ciencias

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: HERNÁNDEZ A (Responsable) , MUÑOZ F , MEDRANO ALEJANDRA , PANIZZOLO L , PUYOLA

#### **IMPROVEMENT OF THE VIROLOGICAL DIAGNOSIS FOR THE SURVEILLANCE OF INFLUENZA AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES IN CUBA (08/2007 - 08/2010 )**

10 horas semanales

Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

IANPHI., Finlandia, Cooperación

Equipo: ARBIZA J (Responsable) , ACOSTA BELSY (Responsable) , DELFRARO A , RUCHANSKY D , FRABASILE S A

Palabras clave: Influenza

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

#### **ESTUDIO DE LAS MUTACIONES PUNTUALES EN LA REGIÓN TRANSMEMBRANA DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (05/2007 - 05/2008 )**

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1  
Equipo: ARBIZA J , TOMÉ L (Responsable) , FRABASILE S A  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTAIL VIRUS INFECTION. (01/1998 - 12/2002 )**

Facultad de Ciencias y Laboratorio de Salud Pública. En cooperación con España, Inglaterra, Brasil, Argentina y Chile. Subvencionado Unión Europea.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias y División de laboratorios de Salud Pública , Sección Virología  
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ARBIZA J (Responsable) , DELFRARO A , RUSSI JC (Responsable) , HORTAL M (Responsable) , FRABASILE S A

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**LOCALIZACION DE SITIOS IMPLICADOS EN FUSION DE MEMBRANAS EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL (03/1998 - 12/1999 )**

Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CSIC.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Cooperación

Equipo: ARBIZA J (Responsable) , DELFRARO A , BEROIS M , FRABASILE S A

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**EVALUACION ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE PLANTAS DEL URUGUAY. (03/1996 - 12/1999 )**

Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CONICYT-BID.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Equipo: ARBIZA J , CALANDRIA C , KONCKE E , FRABASILE S A (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE EPITOPES EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL HUMANO RELEVANTES PARA LA PRODUCCION DE VACUNAS. (01/1995 - 12/1997 )**

Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CSIC.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ARBIZA J (Responsable) , DELFRARO A , BEROIS M , FRABASILE S A

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

## **DOCENCIA**

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1993 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Módulo de Virología de la asignatura Microbiología que se dicta anualmente desde el año 1993 para estudiantes de la Licenciatura en Biología., 4 horas, Teórico-Práctico

### **Licenciatura en Bioquímica (03/1993 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso teórico-práctico que se dicta anualmente desde el año 1993 para estudiantes de Licenciatura en Biología, Bioquímica y Biología Humana, 4 horas, Teórico-Práctico

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2015 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Curso de Seguridad y Prevención de Riesgo para estudiantes de la Licenciatura en Bioquímica y Biología, 2 horas, Teórico

### **Licenciatura en Cs Biológicas y Bioquímica (09/2010 - 10/2010 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología II, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

### **Licenciatura en Cs Biológicas y Bioquímica (03/2010 - 06/2010 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Grupo de discusión de seminarios de Introducción a la Biología, 2 horas, Teórico

### **(08/1999 - 08/1999 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

### **(07/1998 - 07/1998 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/1997 - 07/1997 )**

Maestría

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/1996 - 07/1996)**

Maestría

Asignaturas:

Expresión en células eucarióticas de genes clonados en virus recombinantes. AUGM, PEDECIBA, CSIC. (Colaboración en la realización de los prácticos), horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/1995 - 07/1995)**

Maestría

Asignaturas:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/1994 - 06/1994)**

Grado

Asignaturas:

Ciclo de Seminarios sobre Virología Básica y Aplicada a la Atención de la Salud. PEDECIBA. (Colaboración en la realización de prácticos), horas

**(05/1993 - 05/1993)**

Grado

Asignaturas:

Cursillo teórico-práctico de Ayudante del Departamento de Bacteriología y Virología de Facultad de Medicina. Dictado de clases teórico-prácticas de: "Aislamiento e identificación viral", horas

**EXTENSIÓN**

**(10/2016 - 10/2016)**

Facultad de Ciencias, Sección Virología  
4 horas

**(08/2016 - 08/2016)**

Intendencia de Montevideo, Facultad de Ciencias  
4 horas

**(05/2016 - 05/2016)**

Liceo N°12 Congreso de Tres Cruces  
4 horas

**(05/2015 - 05/2015)**

Facultad de Ciencias, Semana Ciencia y Tecnología.  
3 horas

**(09/2014 - 09/2014)**

Facultad de Ciencias, Sección Virología  
6 horas

**Actividad Latitud Ciencias 2013 (07/2013 - 07/2013)**

Intendencia Municipal de Montevideo, Facultad de Ciencias- Sección virología  
35 horas



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

**8 Semana Ciencia y Tecnología (06/2013 - 06/2013)**

Centro CRP Colonia  
4 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**8 Semana Ciencia y Tecnología (06/2013 - 06/2013)**

Centro MEC de Rocha, Escuela 90 barrio Hipodromo Rocha  
4 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**Curso Introductorio a las Dinámicas Universitarias (03/2012 - 03/2012)**

Facultad de Ciencias, Unidad de Enseñanza  
4 horas

**Jornadas de puertas abiertas en la Semana de la Ciencia y Tecnología (06/2011 - 06/2011)**

Facultad de Ciencias  
3 horas

**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. (08/2010 - 09/2010)**

Facultad de Ciencias, Asistentes Académicos programa visitas  
1 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología (09/1993 - 09/1993)**

Curso teorico practico de ayudantes del Departamento de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina  
3 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**PASANTÍAS**

**(09/2013 - 09/2014)**

Instituto Carlos Chagas Curitiba FIOCRUZ. Brasil, Laboratorio de Virología Molecular  
40 horas semanales

**(04/2003 - 06/2003)**

Instituto Pasteur de Paris, Inmunología Viral

**(01/2000 - 12/2000)**

Centro Nacional de Biología Fundamental de Madrid, Laboratorio de Virología

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Coordinación del Nucleo de Virología en las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM (11/2009 - 11/2009)**

Universidad Nacional de Entre Ríos. Concordia .Argentina  
15 horas semanales

## GESTIÓN ACADÉMICA

### **Integrante del cuerpo docente de la comisión (11/2009 - a la fecha )**

Comisión de Seguridad, Facultad de Ciencias  
Participación en consejos y comisiones

### **Integrante de la Comisión (09/2015 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias, Comisión de Bioseguridad  
Participación en consejos y comisiones

### **Integrante suplente (02/2016 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias- Instituto Química Biológica, Comisión de Carrera  
Participación en consejos y comisiones

### **Integrante de la Comisión (02/2016 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias- Instituto Química Biológica, Comisión de Evaluación Docente del Claustro  
Participación en cogobierno

### **Suplente en Asamblea del Claustro de Facultad de Ciencias (12/2011 - 12/2013 )**

Facultad de Ciencias  
Participación en cogobierno

### **Coordinadora Docente (09/2011 - 09/2013 )**

Comisión Coordinadora Docente, Instituto de Química Biológica  
Participación en consejos y comisiones

### **Coordinadora Docente (09/2009 - 09/2011 )**

Coordinadora Docente, Instituto de Química Biológica  
Gestión de la Enseñanza

### **Taller de Formación de Coordinadores Académicos e Institucionales (09/2011 - 09/2011 )**

Gestión de la Enseñanza

### **Suplente por el orden docente al Claustro de la Facultad de Ciencias (11/2005 - 11/2007 )**

Facultad de Ciencias, Claustro de la Facultad de Ciencias  
Participación en cogobierno

### **Comisión de Seguridad Biológica de la Facultad (03/2004 - 03/2005 )**

Facultad de Ciencias  
Participación en consejos y comisiones

## **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (05/2014 - 05/2017)**

Sistema Nacional del Investigador - Nivel I ,30 horas semanales / Dedicación total

#### **Otro (02/2011 - 05/2014)**

Sistema Nacional del Investigador - Nivel I ,30 horas semanales / Dedicación total

#### **Otro (11/2008 - 02/2011)**

Sistema Nacional del Investigador - Nivel I ,30 horas semanales  
Categorización en el primer llamado al Sistema Nacional del Investigador realizado en 2008.

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL (OTROS PAÍSES)**

## Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (09/2013 - 09/2014)

Posdoctorado ,40 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Inmunología Viral (09/2013 - 09/2014)

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

40 horas semanales

Instituto Carlos Chagas Curitiba FIOCRUZ. Brasil, Laboratorio de Virología Molecular , Integrante del equipo

Equipo: BORDIGNON J , NUNES DOS SANTOS C , SILVEIRA G , KUCZERA D , FANINI WOWK P , MATTA S

Palabras clave: Inmunología Viral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología Viral

#### SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

## MSP - Departamento de Laboratorios de Salud Pública

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (02/1988 - 02/1998)

Ayudante de laboratorio ,30 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

##### GENETIC AND ANTIGENIC CHARACTERIZATION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS STRAINS FROM WORLDWIDE. (01/1995 - 11/1998)

Cooperación con España e Inglaterra. Subvencionado por Comunidad Europea.

20 horas semanales

Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ARBIZA J (Responsable) , DELFRARO A , RUCHANSKY D , RUSSI JC (Responsable) ,

HORTAL M (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

##### GENETIC VARIATION AND ATTENUATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL (RS) VIRUS. (03/1991 - 11/1994)

Cooperación con España e Inglaterra. Subvencionado por Comunidad Económica Europea.Laboratorio de Salud Pública.

20 horas semanales

Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ARBIZA J , DELFRARO A , RUSSI JC (Responsable) , HORTAL M (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

#### **FURTHER STUDIES ON ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN CHILDREN. (01/1987 - 12/1989 )**

Subvencionado por SAREC, Suecia. División Laboratorio de Salud Pública.

20 horas semanales

Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ARBIZA J , DELFRARO A , RUSSI JC , HORTAL M (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

#### **THE ETIOLOGY OF CHILHOOD ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS. (01/1987 - 12/1989 )**

Subvencionado por BOSTID, de la Academia de Ciencias de USA. División Laboratorios Salud Pública

20 horas semanales

Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ARBIZA J , DELFRARO A , RUSSI JC , HORTAL M (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

#### **PASANTÍAS**

**(03/1996 - 06/1996 )**

Instituto Oswaldo Cruz., Bio-Manguinhos

**(11/1992 - 12/1992 )**

Instituto de Salud Carlos III, Dpto de Biol Mol del Centro Nacional de Microbiol Virol e Inmunol Sanitaria

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 8 horas

Carga horaria de formación RRHH: 7 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 7 horas

## **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. Por esta razón es que los virus respiratorios siguen siendo un problema sanitario de la población mundial.

Mi principal área de trabajo ha consistido en estudios de variabilidad genética y epidemiología molecular de Virus Respiratorio Sincitial, Metapneumovirus y Adenovirus detectando y describiendo genotipos circulantes en nuestro país que no habían sido reportados hasta ese momento.

Otro aspecto relevante fueron los estudios moleculares de las proteínas de superficie del VRS

mediante producción de mutantes resistente a anticuerpos policlonales, que junto a los conocimientos ya existentes en cuanto a la localización de epitopos neutralizantes e inhibidores de fusión, han aportado conocimiento en cuanto a la antigenicidad y funcionalidad de estas proteínas frente a distintas condiciones de presión inmune.

En la búsqueda de encontrar posibles métodos terapéuticos contra infecciones virales para las cuales no existe vacuna eficaz, en el inicio, fue llevado a cabo un proyecto en conjunto con la Cátedra de Farmacognosia y Productos naturales de la Facultad de Química, para identificar productos naturales con actividad antiviral contra virus herpes. Varios de los extractos analizados presentaron actividad antiherpética in vitro.

Recientemente y en el marco de una estancia de postgrado con el Dr. Juliano Bordignon, en el Laboratorio de Virología Molecular del Instituto Carlos Chagas (ICC/FIOCRUZ) de Curitiba, retomé el estudio de compuestos con capacidad antiviral. En este caso se apuntó al estudio de compuestos capaces de impedir la replicación de virus dengue, encontrándose una clase de flavonoides (un flavonone cítrico; Naringenina) que presentó actividad anti-dengue en células humanas.

En este nuevo marco, es que actualmente soy responsable junto al Dr. Andrés Pizzorno del Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine (VirPath) CIRI (Lyon, Francia) de un proyecto para el estudio de moléculas twin con capacidad antiviral contra virus respiratorio sincitial y virus influenza. Participa en dicho proyecto del Dr. Guzmán Álvarez, del Laboratorio de Moléculas Bioactivas del CENUR Litoral Norte, quien proporciona y diseña las moléculas en estudio. Se apunta a identificar, dentro de la biblioteca de moléculas orgánicas ya existentes y otras diseñadas a partir de una molécula básica reportada como con actividad antiviral, aquellas capaces de interferir en ambos ciclos replicativos.

Desde el año 2014 participo también en el grupo de virus emergentes a cargo de la Dra. Adriana Delfraro, de la Facultad de Ciencias, con el fin de analizar la presencia de especies virales en murciélagos con el fin de realizar estudios de circulación y transmisión de estos virus inter e intraespecies en nuestro país. Los murciélagos son reportados a nivel mundial, como portadores de varios tipos virales los cuales conllevan un posible impacto sanitario tanto para la salud humana como para la sanidad animal.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Genomic characterization and seroprevalence studies on alphaviruses in Uruguay. (Completo, 2018)**

BURGUEÑO A., FRABASILE S., Díaz A., Cabrera A., Pisano M.B., Rivarola M. E., Contigiani M., DELFRARO A.

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2018

Palabras clave: Alphavirus Mosquitoes Equine Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00029637

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **The citrus flavanone naringenin impairs dengue virus replication in human cells (Completo, 2017)**

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

Scientific Reports, v.: 7 2017

Palabras clave: Pathogens Viral infections

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antivirales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: London

ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/srep41864](https://doi.org/10.1038/srep41864)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Cytotoxic, virucidal and antiviral activity of South American plant and algae extracts, (Completo, 2012)**

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

The Scientific World Journal, v.: 2012 - 174837, 2012

Palabras clave: antiviral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1537744X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Selection and characterization of human Respiratory Syncytial Virus escape mutants resistant to a polyclonal antiserum raised against the F protein (Completo, 2012)**

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

Archives of Virology, 2012

Palabras clave: mutants

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048608

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Molecular Detection and Genetic Variability of Human Metapneumovirus in Uruguay . (Completo, 2010)**

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

Journal of Medical Virology, v.: 82 p.:861 - 865, 2010

Palabras clave: nucleoprotein

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 01466615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Investigación de Metapneumovirus humano en pacientes hospitalizados: estudio multicéntrico (Completo, 2010)**

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

Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 81 4, p.:231 - 238, 2010

Palabras clave: Metapneumovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00040584

latindex

**Genetic characterization of respiratory syncytial virus strains isolated from consecutive acute respiratory infections in an HIV children. (Completo, 2006)**

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

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 de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 13866532

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genotyping of uruguayan human adenovirus isolates collected between 1994 and 1998 (Completo, 2005)**

FRABASILE S, VITUREIRA N, PEREZ G, ARBIZA JR

Acta Virologica, v.: 49 p.:129 - 132, 2005

Palabras clave: Adenovirus Human adenovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Republica Checa

ISSN: 0001723X

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Molecular epidemiology of human respiratory syncytial virus in Uruguay: 1985-2001: A Review. (Completo, 2005)**

ARBIZA JR, DELFRARO A, FRABASILE S

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 100 p.:221 - 300, 2005

Palabras clave: Human respiratory syncytial virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 00740276

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™  Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genotypes of respiratory syncytial virus group B identified in Uruguay. (Completo, 2005)**

BLANC A, DELFRARO A, FRABASILE S, ARBIZA JR

Archives of Virology, v.: 150 p.:603 - 609, 2005

Palabras clave: Human respiratory syncytial virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Austria

ISSN: 03048608

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genetic diversity of respiratory syncytial virus isolated during an epidemic period from children of northeastern Brazil. (Completo, 2004)**

MOURA F, BLANC A, FRABASILE S, DELFRARO A, DE SIERRA M, TOME L, RAMOS E, SIQUEIRA M, ARBIZA J

Journal of Medical Virology, v.: 74 p.:156 - 160, 2004

Palabras clave: Genetic diversity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 01466615

<http://www.interscience.wiley.com>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Antigenic and genetic variability of human respiratory syncytial viruses (group A) isolated in Uruguay and Argentina: 1993-2001. (Completo, 2003)**

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

Journal of Medical Virology, v.: 71 p.:305 - 312, 2003

Palabras clave: Genetic diversity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 01466615

<http://www.interscience.wiley.com>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Variable dominance of respiratory syncytial virus groups A and B in Uruguay during fourteen consecutive years (1998-2001). (Completo, 2003)**

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  
Virus Reviews and Research, v.: 08 p.:35 - 41, 2003  
Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 15192563

**Epidemiología del virus respiratorio sincicial en los hemisferios norte y sur. (Completo, 1996)**

HORTAL M, , ARBIZA JR, FRABASILE S, DELFRARO A  
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, v.: 16 p.:166 - 168, 1996  
Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN: 0213005X

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**Evolutionary pattern of human respiratory syncytial virus (subgroup A): cocirculating lineages and correlation of genetic and antigenic changes in g glycoprotein. (Completo, 1994)**

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  
Journal of Virology, v.: 68 p.:5448 - 5459, 1994  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Estados Unidos  
ISSN: 0022538X  
<http://jvi.asm.org/>

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**Frecuencia de las infecciones mixtas en la etiología de la neumonía y de la otitis media aguda (Completo, 1993)**

HORTAL M, , CÁNEPA E, FRABASILE S, CHIPARELLI H, PALACIOS R, PALMA L, DELEON C, SUÁREZ.  
Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 64 p.:3 - 7, 1993  
Palabras clave: Neumonía  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 00040584  
[www.sup.org.uy/publicaciones.asp](http://www.sup.org.uy/publicaciones.asp)

[latindex](#)

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**GENOMIC CHARACTERIZATION AND SEROPREVALENCE STUDIES ON ALPHAVIRUSES (TOGAVIRIDAE) IN URUGUAY. (2017)**

Resumen  
BURGUEÑO A, FRABASILE S, CABRERA A, DÍAZ ADRIAN, PISANO MB, RIVAROLA ME, MARTÍNEZ M, CONTIGIANI M, DELFRARO A

Evento: Nacional  
Descripción: XIV Congreso Nacional de Virología  
Ciudad: Cadiz  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Virología. (Publicación Oficial de la Sociedad Española de Virología)  
Volumen: 20



Página inicial: 1  
Página final: 166  
ISSN/ISBN: 2172-6523  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes  
Medio de divulgación: Papel  
Apoyo CSIC para concurrir al Congreso Nacional de Virología para la presentación de este poster

**NEUMONIA ENZOÓTICA POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL BOVINO (BRV) EN TERNEROS EN URUGUAY (2013)**

Resumen expandido  
RIVERO R, FRABASILE S, SALLIS E, CALLERO JL, LUZARDO S, GIANNECHINI R, HANUSZ N, RODRIGUEZ A, MATTO ROMERO C, ADRIEN L, SCHILD, ARBIZA JR

Evento: Nacional  
Descripción: XLI Jornadas Uruguayas de Buitría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes  
Página inicial: 192  
Página final: 194  
ISSN/ISBN: 16886674  
Palabras clave: Virología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
FRABASILE S, GAYO C, ARBIZA J

Evento: Internacional  
Descripción: X CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA-III Simposio Argentino de Virología Clínica-I Simposio Argentino de Virología Veterinaria  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del  
Palabras clave: Virología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

**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)**

Resumen  
FARINA N, FRABASILE S, ARBIZA J

Evento: Internacional  
Descripción: INTERNATIONAL COURSE  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del International Course  
Palabras clave: Virología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

**DETECTION AND OCURRENCE OF RESPIRATORY ADENOVIRUS DURING 2008 IN MONTEVIDEO (2011)**

Resumen  
HANUSZ N, FRABASILE S, ARBIZA J

Evento: Internacional  
Descripción: INTERNATIONAL COURSE  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del International Course

Palabras clave: Virología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

**ANALYSIS OF THE FUSOGENIC CAPACITY OF HRSV NEUTRALIZATION ESCAPE MUTANTS (2011)**

Resumen  
PITTINI A, TOMÉ L, FRABASILE S, ARBIZA J

Evento: Internacional  
Descripción: INTERNATIONAL COURSE  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del International Course  
Palabras clave: Virología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

**DETECCIÓN MOLECULAR DE RHINOVIRUS Y ANÁLISIS DE VARIABILIDAD GENÉTICA DE METAPNEUMOVIRUS HUMANO EN CEPAS AISLADAS EN URUGUAY (2008)**

Resumen  
PIZZORNO A, FRABASILE S, ARBIZA JR

Evento: Nacional  
Descripción: XVI Jornadas de jóvenes investigadores . Asociación de Universidades Grupo Montevideo  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVI jornadas de jóvenes investigadores  
Palabras clave: Metapneumovirus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE VIRUS RESPIRATORIOS EN NIÑOS: PRIMER REPORTE DE BOCAVIRUS HUMANO EN URUGUAY (2008)**

Resumen  
MASNER M, FRABASILE S, ARBIZA JR

Evento: Nacional  
Descripción: XVI Jornadas de jóvenes investigadores . Asociación de Universidades Grupo Montevideo  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVI jornadas de jóvenes investigadores  
Palabras clave: bocavirus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

**DETECCION Y ANALISIS GENETICO DEL BOCAVIRUS HUMANO EN URUGUAY EN MUESTRAS RESPIRATORIAS PEDIATRICAS: UN PRIMER REPORTE (2008)**

Completo  
MASNER M, FRABASILE S, ARBIZA J, MEDICI C, MATTIAUDA A, CAPRUCHETTI C, SARACHAGA MJ, RUBIO I

Evento: Nacional  
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Otros

**VARIABILIDAD GENETICA DE METAPNEUMOVIRUS HUMANO EN CEPAS AISLADAS EN URUGUAY (2008)**

Completo  
PIZZORNO A, FRABASILE S, MEDICI C, MATTIAUDA A, CAPRUCHETTI C, RUBIO I,  
SARACHAGA MJ, ARBIZA J

Evento: Nacional  
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Palabras clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Otros

**DETECCIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS EN 5 CENTROS HOSPITALARIOS DE MONTEVIDEO: PRIMER REPORTE DE BOCAVIRUS Y RHINOVIRUS EN URUGUAY. (2008)**

Resumen expandido  
MASNER M, PIZZORNO A, FRABASILE S, ARBIZA JR, MEDICI C, MATTIAUDA A,  
CRAPUCHETTI C, SARACHAGA MJ, RUBIO I

Evento: Regional  
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2008  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**ANÁLISIS DE VARIABILIDAD GENÉTICA DE METAPNEUMOVIRUS HUMANO EN CEPAS AISLADAS EN URUGUAY (2008)**

Resumen expandido  
PIZZORNO A, MASNER M, FRABASILE S, ARBIZA JR, MEDICI C, MATTIAUDA A,  
CRAPUCHETTI C, SARACHAGA MJ, RUBIO I

Evento: Internacional  
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología  
Ciudad: Buenos Aires.  
Año del evento: 2008  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**INVESTIGACIÓN DE METAPNEUMOVIRUS EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS (2007)**

Resumen  
MEDICI C, CRAPUCHETTI C, MATTIAUDA 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

Evento: Nacional  
Descripción: 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.  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO AISLADAS DURANTE 15 EPIDEMIAS CONSECUTIVAS EN URUGUAY. (2002)**

Resumen expandido  
FRABASILE S, DELFRARO A, DE SIERRA MJ, RUCHANSKY D, VITUREIRA N, FACAL L,  
HORTAL M, , RUSSI JC, ARBIZA JR

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Seminario del Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Monografías del Instituto de Higiene N° 2.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

DELFARRO A, DE SIERRA MJ, FRABASILE S, RUSSI JC, ARBIZA JR

Evento: Nacional

Descripción: XI Encontro Nacional de Virologia y 3er Encontro de Virologia do Mercosul

Ciudad: San Lorenzo Brasil.

Año del evento: 2000

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

Ciudad: San Lorenzo Brasil.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACION GENETICA DE ADENOVIRUS AISLADOS EN UNA INFECCION INTRAHOSPITALARIA EN MONTEVIDEO. (1999)**

Resumen

VITUREIRA N, FRABASILE S, CHIPARELLI H, ARBIZA JR

Evento: Internacional

Descripción: VII Jornadas de Jovens Pesquisadores .Asociación Universidades Grupo Montevideo (AUGM)

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 1999

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**VARIACION GENETICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICILA HUMANO SUBGRUPO A AISLADOS ENTRE 1993-1998 EN URUGUAY Y ARGENTINA (1999)**

Resumen

FRABASILE S, FACAL L, VIDELA C, DELFRARO A, CARBALLAL G, ARBIZA JR

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Argentino de Virología y VII Jornadas de Jovens Pesquisadores. AUGM.

Universidad Federal do Paraná.

Ciudad: Buenos Aires y Curitiba

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las VII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Libro de resúmenes del VI Congreso Argentino de Virología.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACION MOLECULAR DE ADENOVIRUS AISLADOS DE NIÑOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS EN MONTEVIDEO (1994-1997) (1998)**

Resumen

PEREZ-RIBOIRA G, FRABASILE S, ARBIZA JR

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM.

Ciudad: Santa Fe

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM.

Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE EXTRACTOS DE PLANTAS DEL URUGUAY (1998)**

Resumen expandido

FRABASILE S, CALANDRIA C, KONCKE E, DIAZ A, HEINZEN H

Evento: Regional

Descripción: V Jornadas de Investigación AUGM

Ciudad: Asunción

Año del evento: 1998

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACION GENETICA DE AISLAMIENTOS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL A PARTIR DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS REITERADAS EN UN NIÑO INFECTADO CON EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (1997)**

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1997

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**ESTUDIO DE LA VARIACION GENETICA DE AISLADOS PERTENECIENTES AL SUBGRUPO B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL HUMANO (1997)**

Resumen

DELFARAO A, BEROIS M, FRABASILE S, DE SIERRA MJ, RUSSI JC, ARBIZA JR

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1997

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**TIPIFICACION DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL EN SUBGRUPO A Y B POR RT-PCR. (1996)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro Nacional de Microbiólogos de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**ESTUDIO DE LA VARIACION GENETICA DE CEPAS B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (1996)**

Resumen

DELFARAO A , BEROIS M , FRABASILE S , DE SIERRA MJ , ARBIZA JR , RUSSI JC

Evento: Internacional

Descripción: 4ta Jornadas de Investigación. AUGM

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1996

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACION DE MUTANTES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL RESISTENTES A LA NEUTRALIZACION DE DOS ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS CONTRA LA GLICOPROTEINA F. (1996)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 4ta Jornadas de Investigación AUGM

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1996

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**ESTUDIO DE LA VARIACION GENETICA DE CEPAS B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO. (1996)**

Resumen

DELFARAO A , BEROIS M , FRABASILE S , DE SIERRA MJ , ARBIZA JR , RUSSI JC

Evento: Nacional

Descripción: 3er Encuentro Nacional de Microbiólogos de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACION DE EPITOPOS IMPLICADOS EN NEUTRALIZACION DE LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO (1996)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogo de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Montevideo, Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**VARIANTES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN URUGUAY (1995)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires.

Año del evento: 1995

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**PATOGENOS RESPIRATORIOS EN UNA COHORTE DE HIJOS DE MADRES HIV POSITIVA (1995)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XX Congreso Uruguayo de Pediatría, II Jornadas Integradas de Enfermería Pediátrica, II Jornadas de Residentes en Pediatría.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1995

Áreas de 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

**CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AISLADOS EN MONTEVIDEO (1995)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de Investigación para Investigadores Jovenes y/o en Formación. AUGM.

Ciudad: Salto

Año del evento: 1995

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

**MOLECULAR CHARACTERIZATION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ISOLATED DURING 1993 1995 OUTBREAK IN MONTEVIDEO. (1995)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 5a Virologica

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de 5a Virologica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN URUGUAY (1994)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Congress for Infectious Diseases

Ciudad: Praga  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 6th International Congress for Infectious Diseases.  
Praga.  
Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Congreso Chileno de Microbiología  
Ciudad: Santiago  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XVI Congreso Chileno de Microbiología  
Palabras clave: Virus Respiratorio Sincitial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

**EFFECTS OF PASSAGING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN TISSUE CULTURE (1994)**

Resumen  
DELFRARO A, ARBIZA JR, FRABASILE S, HORTAL M,

Evento: Nacional  
Descripción: VII Encontro Nacional de Virologia  
Ciudad: San Lorenzo  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del VII Encontro Nacional de Virologia . Sao Lourenzo.  
Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Otros

**ANTIGENIC AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SINCYTIAL VIRUS ISOLATES OF AN OUTBREAK FROM MONTEVIDEO, URUGUAY. (1993)**

Resumen  
FRABASILE S, DELFRARO A, ARBIZA JR, RUSSI JC, COLINA R, CHIPARELLI H, CÁNEPA E, MELERO JA, HORTAL M,

Evento: Regional  
Descripción: Encontro de Virologia. Abragencia Cone Sul  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de la Virología 93. Encontro de Virologia. Abragencia Cone Sul.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Medio de divulgación: Papel

**PROGRESOS EN EL CONOCIMIENTO DE LA EPIDEMIOLOGÍA DE VRS (1983-1992) (1993)**

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

Evento: Regional  
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Micobiología.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de las II Jornadas Rioplatenses de Micobiología.  
Areas de conocimiento:



Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /  
Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACIÓN ANTIGENICA Y GENETICA DE AISLADOS NATURALES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL HUMANO DEL BROTE EPIDÉMICO DE 1992 EN MONTEVIDEO (1993)**

Resumen

FRABASILE S, DELFRARO A, ARBIZA JR, COLINA R, CHIPARELLI H, CÁNEPA E, MELERO JA, HORTAL M,

Evento: Regional

Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Reverse Genetics of Negative Stranded RNA Viruses.

Ciudad: Madrid

Año del evento: 1993

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**LOS VIRUS RESPIRATORIOS EN INFECCIONES MIXTAS. (1992)**

Resumen

CÁNEPA E, CHIPARELLI H, FRABASILE S, PALACIO R, FAJARDO C, HORTAL M,

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Virología.

Ciudad: San Lorenzo

Año del evento: 1992

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del VI Encuentro Nacional de Virología.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**RESPUESTA DE IGE ESPECÍFICA EN SECRECIONES RESPIRATORIAS DE NIÑOS INFECTADOS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL (1991)**

Resumen

RUSSI JC, DELFRARO A, BORTHAGARAY MD, FRABASILE S, CÁNEPA E, GIAMBRUNO G, BALUGA JC, HORTAL M,

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1991

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

Palabras clave: Virus Respiratorio Sincial

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

**CUANTIFICACIÓN DE LA EXCRECIÓN DE PROTEÍNA F EN SECRECIONES NASOFARINGEAS EN NIÑOS INFECTADOS POR VRS (1991)**

Resumen

RUSSI JC , BORTHAGARAY MD , VELAZQUEZ E , CÁNEPA E , DELFRARO A , FRABASILE S , HORTAL M,

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.

Ciudad: Buenos Aires.

Año del evento: 1991

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

Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

#### **ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS PARA VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. (1989)**

Resumen

CHIPARELLI H , RUSSI JC , CÁNEPA E , FRABASILE S , DELFRARO A , ARBIZA JR , HORTAL M,

Evento: Regional

Descripción: I Encontro Regional Sul de Virología

Ciudad: Florianopolis

Año del evento: 1989

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

Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

#### **INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS: VARIACIÓN ANTIGÉNICA, EXCRECIÓN VIRAL Y MARCADORES SEROLÓGICOS DE LA INFECCIÓN POR VRS EN NIÑOS (1989)**

Resumen

HORTAL M , , RUSSI JC , ARBIZA JR , CHIPARELLI H , DELFRARO A , FRABASILE S , CÁNEPA E , BORTHAGARAY MD

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1989

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

Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Papel

## **Producción técnica**

## **Otras Producciones**

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

**Cartilla de Práctico curso de Virología - Facultad de Ciencias . Desde 1993 hasta el presente (2017)**

FRABASILE S , MIRAZO S , BEROIS M , DELFRARO A , RAMOS NATALIA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <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 de 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 realizaran 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

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología. Prociencia ( 2014 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Paraguay  
Cantidad: Menos de 5

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

**Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología. Prociencia ( 2014 )**

Paraguay  
Cantidad: Menos de 5

**Proyecto Fondo María Viñas- ANII ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
Proyecto Fondo María Viñas- ANII  
Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

**Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical / Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Medical Virology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Medical Virology ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Medical Virology ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Virology Journal ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Virology Journal ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Medical Virology ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Memorias del Instituto Osvaldo Cruz ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista Pesquisa Veterinaria Brasileira. Brazilian Journal of Veterinary Research ( 2007 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Becas Movilidad ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN ENTRE EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) Y LA ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS PARA LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA CULTURA (OEI) ( 2014 )**

Evaluación independiente  
Paraguay  
Cantidad: Menos de 5

**JURADO DE TESIS**

**Maestría en Ciencias Biológicas ( 2012 )**

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

**Formación de RRHH**

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**

**POSGRADO**

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Lorena Tomé  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Cotutora. Tutor principal Dr. Arbiza

**GRADO**

**Detección molecular de rhabdovirus y paramixovirus en murciélagos (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Lucía Malta  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: murciélagos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Detección de Bocavirus en Uruguay (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Cecilia Gayo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: bocavirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Optimización y detección de Adenovirus en muestras de aspirados nasofaríngeos de Montevideo (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Nombre del orientado: Natalia Hanusz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Adenovirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Natalia Farina  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: palivizumab  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
Tutor Dr. Juan Arbiza Co-tutor Dra. Sandra Frabasile

**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)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Alvaro Pittini  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Co- tutora la Master en Ciencias : Lorena Tomé

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Martín Masner  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**Detección molecular y variabilidad genética de virus responsables de infecciones respiratorias en Montevideo:**

### **Rhinovirus y Metapneumovirus (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Andrés Pizzorno  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Co-tutor Dr. Juan Arbiza

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Lujan Facal.  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Co-orientación de trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

### **Caracterización genética de cepas de Adenovirus aisladas en un posible infección intrahospitalaria en Montevideo (1999)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Nathalia Viturera  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Cotutoría con el Dr. Juan Arbiza

### **Evaluación de la actividad antiviral de extractos de plantas del Uruguay (1998)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Carlos Calandria  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Co-orientación trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Gabriela Pérez Riboira  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
Co-orientación trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **GRADO**

### **Búsqueda de moléculas con actividad antiviral contra Virus Respiratorio Sincitial? (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Catalina Barbot  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Antivirales virus respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

### **Aislamiento y caracterización de cepas de virus dengue (DENV) de Uruguay (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gastón Lamarque  
País/Idioma: Uruguay, Español

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

**PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE PEDIATRAS Y POSGRADOS JÓVENES KIMBERLY CLARK. Primer Premio: INVESTIGACIÓN DE METAPENUMOVIRUS EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS. (2007)**

Sociedad Uruguaya de Pediatría.

**GRAN PREMIO DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DEL URUGUAY. Segundo Premio: SEIS AÑOS DE INVESTIGACIÓN EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DEL NIÑO.1983-1988. (1988)**

Academia de Medicina del Uruguay

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **XIV Congreso Nacional de Virología, Cadiz España (2017)**

Congreso  
XIV Congreso Nacional de Virología, Cadiz España  
España  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: SEV- Sociedad Española de Virología

#### **XI Congreso Argentino de Virología: II Congreso Latinoamericano de Virología. (2015)**

Congreso  
XI Congreso Argentino de Virología: II Congreso Latinoamericano de Virología.  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 25  
Nombre de la institución promotora: SAV

#### **VII Simposio Sul de Inmunología. (2014)**

Simposio  
VII Simposio Sul de Inmunología.  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 25  
Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul

**Simposio internacional de Variabilidad Genética de Virus ARN (2012)**

Simposio  
Simposio Internacional de Variabilidad Genética del Virus RNA  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal do Paraná  
Participación en el Simposio Internacional de Variabilidad Genética del Virus RNA

**International Course Molecular Biology of Viral Diseases (2012)**

Otra  
International Course Molecular Biology of Viral Diseases  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias-Instituto Pasteur

**Congreso Argentino de Virología (2011)**

Congreso  
X Congreso Argentino de Virología 2011. III Simposio Argentino de Virología Clínica. III Encuentro Latinoamericano de Virólogos . I Simposio de Virología Veterinaria  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología

**Encuentro de Laboratorios de Virus Respiratorios (2011)**

Congreso  
Encuentro de Laboratorios de Virus Respiratorios. X Congreso Argentino de Virología. III Simposio Argentino de Virología Clínica. I Simposio de Virología Veterinaria  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral

**(2011)**

Otra  
International Course Molecular Biology of Viral Diseases  
Uruguay  
Tipo de participación:

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

Taller  
International Course Molecular Biology of Virla Diseases  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 25  
Nombre de la institución promotora: ICGB

**Diagnóstico diferencial de los virus de la gripe y análisis molecular de sus secuencias (2010)**

Taller  
Diagnóstico diferencial de los virus de la gripe y análisis molecular de sus secuencias  
España  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**XVII Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM (2009)**

Encuentro  
XVII Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM  
Argentina  
Tipo de participación: Otros



Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo  
Palabras Clave: Nucleo de Virología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
Participación como coordinadora del Núcleo de Virología de las Jornadas

**VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)**

Encuentro  
VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología  
Palabras Clave: Metapneumovirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (2008)**

Otra  
XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores . Asociación Universidades Grupo Montevideo  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo MOnTEvideo  
Palabras Clave: bocavirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**IX Congreso Argentino de Virología (2008)**

Congreso  
IX Congreso Argentino de Virología  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología. División de la Asociación Argentina de Microbiología.  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**Jornadas sobre IRAB en lactantes y niños. C (2008)**

Otra  
Jornadas sobre IRAB en lactantes y niños.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Comité de Neumología de la SUP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
PANORÁMICA DEL ESTUDIO DE VIRUS RESPIRATORIOS EN URUGUAY

**8vo Congreso Internacional de Bacteriología CNB-Colombia (2007)**

Congreso  
8vo Congreso Internacional de Bacteriología CNB-Colombia.  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Colegio Nacional de Bacteriología CNB  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
FACTORES QUE INFLUYEN EN LA EVOLUCIÓN Y VARIABILIDAD VIRAL

**8vo Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriología. (2007)**

Congreso  
Simposio de Virología en el 8vo Congreso Internacional de Bacteriología CNB-Colombia  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Colegio Nacional de Bacteriología CNB  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios  
EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL

**Jornadas de Actualización Técnica sobre Influenza Aviar. (2005)**

Otra  
Jornadas de Actualización Técnica sobre Influenza Aviar.  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Dirección de Laboratorios Veterinarios-Ministerio Ganadería  
Agricultura y Pesca  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**XXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología (2003)**

Encuentro  
XXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología.  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**II Seminario del Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina. Virus y Virología Médica en Uruguay. (2002)**

Seminario  
II Seminario del Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina. Virus y Virología Médica en Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina.  
Áreas de 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

**VII Congreso Argentino de Virología (2002)**

Congreso  
VII Congreso Argentino de Virología  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología  
Áreas de 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

**Seminario :Enfermedades transmisibles en el Uruguay (2001)**

Seminario  
Seminario :Enfermedades transmisibles en el Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Organización Mundial de la Salud-Organización Panamericana de la Salud  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**XI Encontro Nacional de Virología. 3er Encontro de Virología do Mercosul (2000)**

Encuentro  
XI Encontro Nacional de Virología. 3er Encontro de Virología do Mercosul

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Virología.

Palabras Clave: Virus Respiratorios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**VII Jornadas de Jóvenes investigadores Ciencias para la Paz. (1999)**

Otra

VII Jornadas de Jóvenes investigadores Ciencias para la Paz.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo

Palabras Clave: Virus Respiratorios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**VI Congreso Argentino de Virología (1999)**

Congreso

VI Congreso Argentino de Virología

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología. División de la Asociación Argentina de Microbiología.

Palabras Clave: Virus Respiratorios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**VI Jornadas de Jóvenes Investigadores (1998)**

Otra

VI Jornadas de Jóvenes Investigadores

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo

Palabras Clave: Virus Respiratorios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**VII Congreso Uruguayo de Patología Clínica. (1998)**

Congreso

VII Congreso Uruguayo de Patología Clínica.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

**IV Encuentro Nacional de Microbiólogos (1998)**

Encuentro

IV Encuentro Nacional de Microbiólogos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

**V Jornadas de Investigación (1997)**

Otra

V Jornadas de Investigación

Paraguay

Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**VII Jornadas Científicas (1997)**

Otra  
VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biocienicas  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**III Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1997)**

Otra  
III Jornadas Rioplatenses de Microbiología  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Microbiología  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**1er Taller Regional de Vigilancia Epidemiológica para la Eliminación del Sarampión (1997)**

Taller  
1er Taller Regional de Vigilancia Epidemiológica para la Eliminación del Sarampión  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Organización Mundial de la Salud  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

**Jornadas de actualización de aspectos clínicos-viroológicos de la infección por el Virus de la Hepatitis C (1996)**

Otra  
Jornadas de actualización de aspectos clínicos-viroológicos de la infección por el Virus de la Hepatitis C  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros

**3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos (1996)**

Encuentro  
3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

Otra  
Jornadas de Actualización en diagnóstico Viroológico y Zoonosis (Fiebre Q, Brucelosis y Psittacosis)  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

**III Jornadas de investigación para investigadores Jóvenes y/o en formación (1995)**

Otra

III Jornadas de investigación para investigadores Jóvenes y/o en formación  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL AISLADOS EN MONTEVIDEO

#### **II Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1993)**

Otra  
II Jornadas Rioplatenses de Microbiología  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

#### **Encuentro de Virología (1993)**

Encuentro  
Encuentro de Virología  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Virología.  
Palabras Clave: Virus Respiratorios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

#### **Tipificación de enterovirus no-polio comunitarios causantes de neurovirosis en niños uruguayos (2014)**

Candidato: Esteban Hernández  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FRABASILE S  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Estudio de la circulación de arbovirus en Uruguay (2012)**

Candidato: Analía Burgueño  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
CRISTINA J , DIAZ A , FRABASILE S  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELaR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Un vector para clonar productos de PCR (2012)**

Candidato: Cristina de Barros  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FRABASILE S  
Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Subclonado y expresión de la secuencia codificante para Cu/Zn Superóxido Dismutasa Humana 1 en Escherichia coli (2012)**

Candidato: Fabiana Piriz Fucci  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FRABASILE S

Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Caracterización genética y estudios comparativos del gen VP1 del Virus de la enfermedad de Bursa (2012)**

Candidato: Florencia Ferrara  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FRABASILE S  
Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Evaluación in vitro de propiedades antivirales y antiproliferativas del propoleo (2011)**

Candidato: Natalia Ramos  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FRABASILE S  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

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

Candidato: German Botto  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FRABASILE S  
Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

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

Candidato: Ana Marandino  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MARTINEZ C , PEREZ R , FRABASILE S  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**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)**

Candidato: Nicolas Sarute Leites  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
PANZERA Y , PEREZ R , FRABASILE S  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

**Primeras evidencias serológicas de circulación de Metapneumovirus humano en población adulta y pediátrica de Montevideo (2005)**

Candidato: Santiago Mirazo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ARBIZA J , DELFRARO A , FRABASILE S  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

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

## Información adicional

Beca del Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia para realizar una pasantía en el Instituto Pasteur de París del 28/4/03 al 28/6/03. Beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) para realizar una pasantía en el Centro Nacional de Biología Fundamental de Madrid, del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2000. Beca JICA otorgada para concurrir al Curso de Control de Calidad Vacunas de Sarampión. Biomanguinhos. Instituto Oswaldo Cruz. Brasil. Marzo-Junio 1996. Escuela Argentina Brasileña de Biotecnología, otorgada para concurrir al Curso de Adenovirus de Interés Médico y Veterinario: Epidemiología Molecular e Inmunopatología en el Departamento de Virología, del Instituto Oswaldo Cruz. Brasil. Junio. 1993. Comunidad Económica Europea. Otorgada para realizar trabajos orientados a la caracterización antigénica y genética de cepas de virus respiratorio sincicial en el Departamento de Biología Molecular del Instituto de Salud Carlos III España. Noviembre-Diciembre.1992. (17/08/2010)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>59</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	16
Completo	16
<b>Trabajos en eventos</b>	43
<b>Otros tipos</b>	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>15</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	9
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	2
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>14</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	12
Tesis/Monografía de grado	11
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis/Monografía de grado	2