



# Curriculum Vitae

## Juan Ramón ARBIZA RODONZ

Actualizado: 16/11/2015



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Activo(01/11/2008)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2008, 2009, 2011, 2012,  
2013, 2014

## Datos generales

### Información de contacto

### Institución principal

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

### Dirección institucional

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

Teléfono: (+5982) 5258618

Fax: 5258632

E-mail/Web: jarbiza@fcien.edu.uy / www.fcien.edu.uy, www.virologia.fcien.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1990 - 1992                      Doctorado  
Programa de Doctorados  
Universidad Autónoma de Madrid , España  
*Título:* Caracterización antigénica de la glicoproteína F del virus respiratorio sincitial humano.  
*Tutor/es:* José Antonio Melero  
*Obtención del título:* 1992  
*Becario de:* Comunidad Económica Europea  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

##### Grado

1977 - 1983                      Grado  
Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1984  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Construcción institucional

## Idiomas

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

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2008

Investigador de Primer Nivel Grado 5 , (10 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 06/2006

Profesor Titular G 5. Sección Virol , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

01/1998 - 01/2008, *Vínculo:* Area Biología, Investigador Grado 4., (10 horas semanales)

01/1993 - 01/1998, *Vínculo:* Area Biología, Invesigadorr Grado 3, (10 horas semanales)

01/2008 - Actual, *Vínculo:* Investigador de Primer Nivel Grado 5, (10 horas semanales)

#### Actividades

01/1992 - Actual

Líneas de Investigación

01/1993 - 12/2006

Docencia , Maestría

Organización y dictado de más de 10 cursos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/2005 - Actual

Gestión Académica , BIOLOGIA

Miembro de la Comisión de Becas

01/1995 - 12/2004

Gestión Académica , BIOLOGIA , Microbiología

Coordinador de la subárea Microbiología

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

#### Vínculos con la institución

06/2006 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular G 5. Sección Virol, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/1997 - 06/1998, *Vínculo:* Profesor Agregado G.4, (40 horas semanales)

06/1998 - 05/2006, *Vínculo:* Profesor Agregado G. 4, / Dedicación total)

01/1994 - 06/1997, *Vínculo:* Profesor Adjunto G. 3. Sección Virología., (40 horas semanales)

01/1991 - 12/1994, *Vínculo:* Profesor adjunto Grado III. Unidad de Biología, (30 horas semanales)

06/1988 - 12/1990, *Vínculo:* Ayudante de Microbiología, )

#### Actividades

01/1998 - 01/2007

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Comisión de Locales  
Miembro de la Comisión de Locales

01/1997 - 01/2007

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Comisión de Seguridad  
Miembro de la Comisión de Seguridad de la Facultad de Ciencias

01/1999 - 12/1999

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Comisión de Laboratorios prácticos  
Miembro de la Comisión de Laboratorios prácticos

01/1997 - 12/1999

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Comisión asesora de Bioquímica  
Miembro suplente de la Comisión Asesora de Bioquímica

01/1997 - 12/1997

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología  
Miembro Titular de la Comisión Directiva del Instituto de Biología

01/1996 - 12/1996

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología  
Coordinador de la Comisión Coordinadora Docente del Instituto de Biología

01/1995 - 12/1995

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología  
Miembro de la Comisión Coordinadora Docente del Instituto de Biología

01/1996 - Actual

Líneas de Investigación  
Virus emergentes , Coordinador o Responsable

01/1993 - Actual

Líneas de Investigación  
Evolucion de virus ARN , Coordinador o Responsable

01/1993 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias  
Biología molecular del Virus respiratorio sincicial , Coordinador o Responsable

01/1993 - Actual

Líneas de Investigación  
Actividad antiviral de productos naturales , Coordinador o Responsable

01/1992 - Actual

Docencia , Grado  
Curso curricular de Virología , Licenciatura en Bioquímica

01/1988 - 09/2008

Docencia , Perfeccionamiento  
Organización y/o participacion en mas de 30 cursos de posgrado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

02/2006 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Consejo  
Miembro titular del Consejo

01/2003 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Comisión de Dedicación Total  
Miembro de la Comisión de Dedicación Total

01/1999 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Area Salud  
Representante alterno del Decano al Area Salud

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

01/2003 - 12/2003

Gestión Académica , Instituto de Biología , Departamento de Biología celular y molecular  
Jefe del Departamento de Biología celular y molecular

01/2001 - 12/2001

Gestión Académica , Instituto de Biología , Departamento de Biología celular y molecular  
Miembro titular de la Comisión del Departamento de Biología Celular y Molecular

01/2000 - 12/2000

Gestión Académica , Licenciatura en Biología Humana , Grupo de trabajo  
Participación en las etapas iniciales del Grupo de trabajo

01/1988 - 12/1991

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Humanidades y Ciencias  
Ayudante Grado I de Microbiología

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Diversidad de virus papiloma humano (VPH) 16 y análisis de marcadores oncogénicos , Integrante del Equipo

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Relevamiento serológico de virus suinos de alto impacto sanitario/económico en establecimientos de producción de porcinos ,  
Coordinador o Responsable

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Relevamiento, identificación y caracterización molecular del virus de la hepatitis E (HEV) en aguas residuales y recreacionales en  
Montevideo y Canelones , Integrante del Equipo

01/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Nuevas estrategias para la generación de plataformas de producción de vacunas contra Dengue, Hepatitis E y Malaria usando la  
proteína Z del virus Junín , Coordinador o Responsable

01/2005 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , NODO URUGUAY  
RED DE PAPILOMAVIRUS DEL INSTITUTO MALBRAN DE ARGENTINA

01/2005 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CYTED  
RED IBERO-AMERICANA EN VIROSIS EMERGENTES

03/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorios Clausen  
DETECCION Y CARACTERIZACION DE VIRUS INFLUENZA EN RESERVORIOS NATURALES DEL URUGUAY

01/2013 - 01/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Virología  
Identificación de virus en jabalíes (Sus scrofa) en Uruguay: evaluación de su rol como reservorio de virosis de alto impacto en salud  
humana y animal , Coordinador o Responsable

01/2007 - 01/2012

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

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Fortalecimiento del status sanitario avícola regional mediante la aplicación de herramientas biotecnológicas en el desarrollo de  
metodología diagnóstica , Integrante del Equipo

10/2006 - 06/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UE , INCO  
HERPESVIRUS-BASED VACCINES AGAINST ROTAVIRUS INFECTIONS , Coordinador o Responsable

04/2007 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC

Variabilidad genética del virus de inmunodeficiencia humana en Uruguay

02/2007 - 01/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa de desarrollo tecnológico PDT-DINACYT , Área de oportunidad: TECNOLOGÍAS QUÍMICAS Y FARMACEÚTICAS.

DESARROLLO DE FITOTERÁPICOS ANTIVIRALES A PARTIR DE PLANTAS MEDICINALES AUTÓCTONAS

01/2007 - 01/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Epidemiología molecular del papillomavirus humano y su correlación con hallazgos cito e histomorfológicos de cuello uterino , Coordinador o Responsable

01/2005 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CNPq BRASIL , Prosul

CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA DE VÍRUS EMERGENTES ASSOCIADOS A ARTRÓPODOS (FLAVIVIRUS) E ROEDORES (HANTAVIRUS/ARENAVIRUS): DIAGNÓSTICO, ESTUDOS FILOGENÉTICOS E IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES DE VIRULÊNCIA

01/2006 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ECOS

DESARROLLO DE VECTORES HERPÉTICOS (HSV-1) QUE EXPRESAN LA GLICOPROTEINA D (GD) DEL VIRUS DE LA RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (BHV-1)

01/2006 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , PERU , CONCYTEC

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS DENGUE EN PERÚ DE 1990-2005 Y VIGILANCIA MOLECULAR DE LOS VIRUS DENGUE CIRCULANTES EN EL 2006

10/2004 - 01/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT)-DINACYT

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HANTAVIRUS Y DE SUS RESERVORIOS NATURALES EN EL URUGUAY.

12/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD (OPS) Y RELAB

CARACTERIZACIÓN DE HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN SUS RESERVORIOS NATURALES EN URUGUAY.

01/1998 - 01/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC-UdelaR

LOCALIZACIÓN DE SITIOS IMPLICADOS EN FUSIÓN DE MEMBRANAS EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL

01/1996 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC

FORMACIÓN DE POSGRADO Y DESARROLLO DE ÁREAS APLICADAS EN BIOLOGÍA Y MEDICINA.

01/1995 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC

LOCALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EPÍTOPOS EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO RELEVANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE VACUNAS

01/1994 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Agencia Española de Cooperación- AECI

CARACTERIZACIÓN ANTIGÉNICA DE GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO

01/1996 - 01/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC

PRESENTACIÓN DE EPÍTOPES IMPLICADOS EN NEUTRALIZACIÓN DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL EN PARTICULAS DE ROTAVIRUS: IMPORTANCIA PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS

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

## Vínculos con la institución

06/1979 - 02/1998, *Vínculo:* Téc. Profesional (86-98), Asistente (79-86), )

## Actividades

01/1998 - 02/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comunidad Europea

MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTAIL VIRUS INFECTION

01/1995 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comunidad Europea

GENETIC AND ANTIGENIC CHARACTERIZATION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS STRAINS FROM WORLDWIDE

01/1991 - 12/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comunidad Europea

GENETIC VARIATION AND ATTENUATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL (RS) VIRUS

## **Fundação Oswaldo Cruz , Fundação Oswaldo Cruz , Brasil**

### [Vínculos con la institución](#)

01/2004 - 12/2004, *Vínculo:* Investigador CNPq (Año sabático), (40 horas semanales / Dedicación total)

## **Ministerio de Salud , Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud , Panamá**

### [Vínculos con la institución](#)

01/2011 - 01/2012, *Vínculo:* Investigador principal (Año sabático), (40 horas semanales / Dedicación total)

### [Actividades](#)

01/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la diversidad de virus respiratorios y entéricos en Panamá , Coordinador o Responsable

### [Lineas de investigación](#)

*Título:* Actividad antiviral de productos naturales

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Evaluar la actividad antiviral de productos naturales de nuestra flora autóctona con el fin de identificar los principios activos de los mismos y poder ser utilizados en terapia antiviral.

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

*Título:* Biología molecular del Virus respiratorio sincicial

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Localizar regiones de la proteína F del VRS con capacidad neutralizante y fusión de membranas. Estos estudios permiten conocer los mecanismos de entrada del virus a la célula y por tanto pueden ser utilizados como blancos para el desarrollo de vacunas contra este virus.

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

*Título:* Evolución de virus ARN

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Aportar al conocimiento de la evolución de virus ARN, a través de experimentos de fitness entre mutantes del virus respiratorio sincicial (VRS) resistentes a la presión inmune y de drogas antivirales obtenidos en el laboratorio y VRS wildtype. Analizar la variabilidad y evolución de VRS y Rotavirus en nuestro país y en la región. Los resultados de estos experimentos contribuyen al diseño de vacunas efectivas y seguras contra estos virus

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

*Título:* Virus emergentes

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Detectar y caracterizar molecularmente virus en reservorios naturales en los siguientes modelos: 1) Influenza en aves migratorias y mamíferos marinos, 2) Hantavirus y arenavirus en roedores, 3) Rabia en murciélagos, 4) Arbovirus en mosquitos. Estos estudios permiten una vez comunicados a las autoridades de salud Pública, tomar medidas preventivas contra los vectores, reservorios y estos agentes virales.

### [Proyectos](#)

2004 - Actual

*Título:* DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE VIRUS INFLUENZA EN RESERVORIOS NATURALES DEL URUGUAY,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Clausen / Apoyo financiero

2014 - Actual

*Título:* Diversidad de virus papiloma humano (VPH) 16 y análisis de marcadores oncogénicos , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Viviana Ramos(Responsable)

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

2011 - Actual

*Título:* Estudio de la diversidad de virus respiratorios y entéricos en Panamá, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

2013 - Actual

*Título:* Nuevas estrategias para la generación de plataformas de producción de vacunas contra Dengue, Hepatitis E y Malaria usando la proteína Z del virus Junín, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Mario Lozano por Argentina(Responsable); Oscar Bruna por Brasil(Responsable)

*Financiadores:* Centro Argentino brasileño de Biotecnología / Apoyo financiero

2005 - Actual

*Título:* RED DE PAPILOMAVIRUS DEL INSTITUTO MALBRAN DE ARGENTINA,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Red Argentina de Papilomavirus / Cooperación

2005 - Actual

*Título:* RED IBERO-AMERICANA EN VIROSIS EMERGENTES,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / CYTED / Cooperación

2014 - Actual

*Título:* Relevamiento serológico de virus suinos de alto impacto sanitario/económico en establecimientos de producción de porcinos , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Dirección Nacional / Apoyo financiero

2014 - Actual

*Título:* Relevamiento, identificación y caracterización molecular del virus de la hepatitis E (HEV) en aguas residuales y recreacionales en Montevideo y Canelones , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Santiago Mirazo(Responsable)

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

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

1991 - 1994

*Título:* GENETIC VARIATION AND ATTENUATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL (RS) VIRUS,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

1996 - 1998

*Título:* FORMACION DE POSGRADO Y DESARROLLO DE AREAS APLICADAS EN BIOLOGIA Y MEDICINA.,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

1995 - 1998

*Título:* GENETIC AND ANTIGENIC CHARACTERIZATION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS STRAINS FROM WORLDWIDE,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

1995 - 1998

*Título:* LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE EPITOPES EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO RELEVANTES PARA LA PRODUCCION DE VACUNAS,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

1994 - 2000

*Título:* CARACTERIZACION ANTIGENICA DE GLICORPOTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación / Cooperación

1998 - 2000

*Título:* LOCALIZACION DE SITIOS IMPLICADOS EN FUSION DE MEMBRANAS EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

1996 - 2000

*Título:* PRESENTACION DE EPITOPES IMPLICADOS EN NEUTRALIZACION DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL EN PARTICULAS DE ROTAVIURS: IMPORTANCIA PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Programa ECOS / Cooperación

Institución del exterior / Programa ECOS / Cooperación

2000 - 2001

*Título:* CARACTERIZACION DE HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN SUS RESERVORIOS NATURALES EN URUGUAY.,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Organizacion Panamerica de la Salud / Apoyo financiero

1998 - 2002

*Título:* MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTAIL VIRUS INFECTION,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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



2004 - 2007

*Título:* CARACTERIZACION MOLECULAR DE HANTAVIRUS Y DE SUS RESERVORIOS NATURALES EN EL URUGUAY.,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2005 - 2008

*Título:* CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA DE VÍRUS EMERGENTES ASSOCIADOS A ARTRÓPODOS (FLAVIVIRUS) E ROEDORES (HANTAVIRUS/ARENAVIRUS): DIAGNÓSTICO, ESTUDOS FILOGENÉTICOS E IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES DE VIRULÊNCIA,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Centro Nacional de Pesquisa / Cooperación

2006 - 2008

*Título:* DESARROLLO DE VECTORES HERPÉTICOS (HSV-1) QUE EXPRESAN LA GLICOPROTEÍNA D (GD) DEL VIRUS DE LA RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (BHV-1),

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Programa ECOS / Cooperación

2006 - 2008

*Título:* EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS DENGUE EN PERÚ DE 1990-2005 Y VIGILANCIA MOLECULAR DE LOS VIRUS DENGUE CIRCULANTES EN EL 2006,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Apoyo financiero

2007 - 2009

*Título:* DESARROLLO DE FITOTERÁPICOS ANTIVIRALES A PARTIR DE PLANTAS MEDICINALES AUTÓCTONAS,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2007 - 2009

*Título:* Epidemiología molecular del papillomavirus humano y su correlación con hallazgos cito e histomorfológicos de cuello uterino, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comision Honoraria de lucha contra el cancer / Apoyo financiero

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

2007 - 2009

*Título:* Variabilidad genética del virus de inmunodeficiencia humana en Uruguay,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2009 - 2010

*Título:* Fortalecimiento del status sanitario avícola regional mediante la aplicación de herramientas biotecnológicas en el desarrollo de metodología diagnóstica , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Biotech-Unión Europea. / Apoyo financiero

2006 - 2010

*Título:* HERPESVIRUS-BASED VACCINES AGAINST ROTAVIRUS INFECTIONS, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2007 - 2012

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

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

2013 - 2015

*Título:* Identificación de virus en jabalíes (*Sus scrofa*) en Uruguay: evaluación de su rol como reservorio de virosis de alto impacto en salud humana y animal, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

Sistema Nacional de Investigadores

## Producción científica/tecnológica

1) Contribución al conocimiento de la biología molecular, variabilidad y evolución de virus respiratorio sincicial humano (VRSH) y rotavirus. El VRSH es el principal agente viral causal de infecciones respiratorias agudas, principalmente en niños menores de 5 años en todo el mundo. Hasta el momento no existe una vacuna eficaz contra el VRSH, por tanto el conocimiento sobre la variabilidad y biología molecular de este virus son de importancia para el diseño de vacunas seguras y efectivas. Nuestro grupo estudia la variabilidad antigénica y genética de cepas que circulan en nuestro país, así como en la región (Argentina y Brasil). Hemos contribuido al conocimiento global sobre la variabilidad de este virus, reportado además la circulación de genotipos nuevos y proponiendo un modelo de evolutivo del mismo. También estudiamos la localización de epitopes neutralizantes e inhibidores de fusión en la glicoproteína F que resultan de interés para entender los mecanismos básicos de fusión de esta proteína y podrían ser utilizados para la preparación de vacunas recombinantes. Dado que estos estudios se basan en la selección de mutantes resistentes a la presión inmune (monoclonal o policlonal) también se realizan análisis de fitness entre virus mutantes y wildtype tratando de mimetizar los mecanismos de competencia entre variantes de este virus en la naturaleza. Los Rotavirus son los principales agentes causantes de diarreas virales. Recientemente se han diseñado vacunas contra este agente en base a genotipos circulantes en el hemisferio norte, por tanto resulta importante el conocimiento sobre la variabilidad de cepas circulantes en nuestro hemisferio. Nuestro grupo ha contribuido al conocimiento sobre las variantes de este virus que circulan en nuestro país y en Paraguay. 2) Identificación de productos naturales con actividad antiviral. A través de una cooperación con la Cátedra de Farmacognosia y Productos naturales de la Facultad de Química, estudiamos la actividad antiviral de extractos de plantas y sus principios activos a través de los productos resultantes del fraccionamiento. Hasta el momento se han identificado varias plantas con actividad antiviral contra el virus Herpes y se han identificado fracciones de las mismas que comprueban esa actividad. 3) Identificación de Virus en reservorios naturales. A partir de la aparición del primer caso del Síndrome pulmonar por Hantavirus (SPH) en Uruguay, hemos realizado la búsqueda de reservorios naturales para este virus. Hasta el momento hemos podido identificar la circulación de tres genotipos de hantavirus en nuestro país. La gripe esta considerada como una amenaza a nivel mundial si se diera el caso de que una cepa de virus que circula en reservorios naturales fuera capaz de infectar al hombre. Se esta realizando a nivel mundial un esfuerzo por conocer los virus que circulan en reservorios naturales a fin de tomar medidas preventivas en Salud Pública. Hasta el momento hemos evidenciado la circulación de virus Influenza tipo B en lobos marinos de nuestro país, contribuyendo a la identificación del segundo reservorio natural para este tipo. En aves migratorias que llegan a nuestro país, hemos detectado y caracterizado molecularmente virus influenza del tipo A.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

TRENTO A; ABREGO L; DELFRARO A; PASCALE J; RODRIGUEZ F; GONZALEZ M; GONZALEZ F; ARBIZA, J.; MELERO J  
Conservation of G protein epitopes in respiratory syncytial virus (group A) despite broad genetic diversity: is antibody selection involved in virus evolution?. *Journal of Virology*, v.: 89, p.: 7776 - 7785, 2015

ISSN: 0022538X



SCOPUS

Completo

RAMOS N; MIRAZO S; CASTRO G; ARBIZA, J.

First identification of Porcine Circovirus type 2b mutant in pigs from Uruguay . *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 33, p.: 320 - 323, 2015

ISSN: 15671348



SCOPUS

Completo

MORENO B; ABREGO L; CARRERA JP; FRANCO D; GAITAN M; CASTILLO J; PASCALE J; ARBIZA, J.

Detection of Human Bocavirus Type 1 infection in Panamanian children with respiratory illness. *Journal of Medical Virology*, 2015

ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

MAREZE V; BORIO C; BILEN M; MIRAZO S; FLEITH R; MANSUR D; ARBIZA, J.; LOZANO M; BRUNA ROMERO O

Tests in mice of a Dengue vaccine candidate made of chimeric junin virus-like particles and conserved dengue virus envelope sequences . *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2015

ISSN: 01757598



SCOPUS

Completo

BURGUEÑO A; SPINSANTI L; RIVAROLA A; CONTIGIANI M; ARBIZA, J.; DELFRARO A

Seroprevalence of St. Louis encephalitis virus and West Nile virus (Flavivirus, Flaviviridae) in horses, Uruguay. *BioMed Research International*, 2014

ISSN: 23146133



SCOPUS

Completo

MIRAZO S; MAINARDI V; RAMOS N; GERONA S; ROCCA S; ARBIZA, J.

Indigenous Hepatitis E Virus (HEV) Genotype 1 Infection, Uruguay. *Emerging Infectious Diseases*, v.: 20, p.: 171 - 173, 2014

ISSN: 10806040



SCOPUS

Completo

MIRAZO S; MAINARDI V; RAMOS N; GERONA S; ARBIZA, J.

Transmission, diagnosis and management of hepatitis E: an update. . *Hepatic Medicine: Evidence and Research*, v.: 6, p.: 45 - 49, 2014

ISSN: 11791535

Completo

GILLMAN L; SANCHEZ A; ARBIZA, J.

Picobirnavirus in captive animals from Uruguay: identification of new hosts. Intervirology, v.: 56, p.: 46 - 49, 2013

ISSN: 03005526



SCOPUS

Completo

RAMAS V; MIRAZO S; BONILLA S; MENDOZA L; LAGOS O; BASILLETI J; GONZALEZ J; PICCONI A; ARBIZA, J.

Human papillomavirus genotypes distribution in cervical samples from Uruguayan women. Journal of Medical Virology, v.: 85, p.: 845 - 851, 2013

ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

MIRAZO S; RAMOS N; RUSSI J; ARBIZA, J.

Genetic heterogeneity and subtyping of human Hepatitis E virus isolates from Uruguay. Virus Research, v.: 173, p.: 364 - 370, 2013

ISSN: 01681702



Sistema Nacional de Investigadores

SCOPUS

Completo

MENDOZA L; PICCONI A; MIRAZO S; MONGELOS S; GIMÉNEZ G; BASILETTI J; ARBIZA, J.

Distribution of HPV16 variants among Paraguayan women with different grades of cervical lesions. International Journal of Gynecology Obstetrics, v.: 122, p.: 44 - 47, 2013

ISSN: 00207292



SCOPUS

Completo

UMAÑA R; PRITSCH C; ARBIZA, J.; RIVAS F; PAGLIANO G

Evaluación de cuatro métodos de extracción de ARN viroide para el diagnóstico molecular de CEVd en Citrus limon mediante RT-PCR, Dot blot y Northern blot. Biotecnología Aplicada, 2013

ISSN: 08644551

SCOPUS

latindex

Completo

RAMOS N; MIRAZO S; CASTRO G; ARBIZA, J.

Molecular analysis of Porcine Circovirus Type 2 strains from Uruguay: Evidence for natural occurring recombination. Infection, Genetics and Evolution, 2013

ISSN: 15671348



Sistema Nacional de Investigadores

SCOPUS

Completo

CASTRO R; ZANETTI F; ARBIZA, J.

Genetic Characterization of a Pigeon Paramyxovirus Type-1 Isolated from Columba livia in Uruguay. Avian Diseases, v.: 56, p.: 243 - 248, 2012

ISSN: 00052086



SCOPUS

Completo

RAMOS N; MIRAZO S; CASTRO G; ARBIZA, J.

Detection and molecular characterization of porcine circovirus type 2 (PCV2) from piglets with exudative epidermitis in Uruguay. Research in Veterinary Science, v.: 93, p.: 1042 - 1045, 2012

ISSN: 00345288



Completo

TOME L; FRABASILE S; CANDIA C; PITTINI A; FARINA N; MELERO J; ARBIZA, J.

Selection and characterization of human Respiratory Syncytial Virus escape mutants resistant to a polyclonal antiserum raised against the F protein. Archives of Virology, v.: 157, p.: 1071 - 1080, 2012

ISSN: 03048608



Completo

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

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

ISSN: 1537744X



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LAIMBACHER A; ESTEBAN L; CASTELLO A; ABDUSETIR J; ARGÜELLES M; GLIKMAN G; D'ANTUONO A; MATTION N; BEROIS M; ARBIZA, J.; SCHRANER E; HILBE M; SEYFFERT M; DRESCH C; EPSTEIN A; ACKERMANN M; FRAEFEL C

HSV-1 amplicon vectors launch the in situ production of rotavirus-like particles and induce rotavirus-specific immune responses in mice. Molecular therapy (Print), v.: 20, p.: 1810 - 1820, 2012

ISSN: 15250016



Completo

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

High genetic diversity and predominance of Rhinovirus A and C from Panamanian hospitalized children under five years with respiratory infections. Virology Journal, v.: 9, p.: 257, 2012

ISSN: 1743422X



Completo

MIRAZO S; RAMOS N; ARBIZA, J.

Molecular Epidemiology of Hepatitis E virus (HEV) in South America: current status. Virus Reviews and Research, 2012

ISSN: 15192563

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

A fatal human case of western equine encephalitis, Uruguay. Emerging Infectious Diseases, v.: 14, p.: 1447 - 1451, 2011

Lugar de publicación: USA ; ISSN: 10806040



Completo

MENDOZA LP; ARBIZA, J.; PAEZ M; KASAMATSU E; CASTRO A; GIMÉNEZ G; BASILETTI J; GONZALEZ J; MONGELÓS P; PICCONI MA

Human papillomavirus type-specific distribution in paraguayan women, according to the severity of cervical lesion. . Journal of Medical Virology, v.: 83, p.: 1351 - 1357, 2011

ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

MIRAZO S; RAMOS N; RUSSI J; GAGLIANO G; ARBIZA, J.

Detection and molecular characterization of sporadic cases of acute human Hepatitis E infection in Uruguay. Archives of Virology, v.: 156, p.: 1451 - 1454, 2011

ISSN: 03048608

In Press



SCOPUS

Completo

BLANC A; NEGRO C; REOLON E; BEROIS M; ARBIZA, J.

Isolation and characterization of Canine Parvovirus type 2c circulating in Uruguay.. Ciência Rural, v.: 41, p.: 1436 - 1440, 2011

ISSN: 01038478



SCOPUS



Completo

BLANC A; BEROIS M; TOMÉ L; EPSATEIN A; ARBIZA, J.

Induction of humoral responses to BHV-1 glycoprotein D expressed from HSV-1 amplicon vectors. Journal of veterinary science, v.: 13, p.: 59 - 65, 2011

ISSN: 1229845X



SCOPUS

Completo

AOKI K; BENKÖ M; DAVISON AJ; ECHAVARRIA M; ERDMAN DD; HARRACH B; KAJON AE, ; SCHNURR D; WADELL G; ARBIZA, J.

(Juan Arbiza participo como Members of the Adenovirus Research Community) Toward an integrated human adenovirus designation system that utilizes molecular and serological data and serves both clinical and fundamental virology. Journal of Virology, v.: 85, p.: 5703 - 5704, 2011

ISSN: 0022538X



SCOPUS

Completo

PIZZORNO A; MASNER M; MEDICI C; SARACHAGA MJ; RUBIO I; MIRAZO S; FRABASILE S; ARBIZA, J.

Molecular detection and genetic variability of human Metapneumovirus in Uruguay.. Journal of Medical Virology, v.: 82, p.: 861 - 865, 2010

ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

ARBIZA, J.; MIRAZO S; FORT H

Viral quasispecies profiles as the result of the interplay of competition and cooperation. BMC Evolutionary Biology (e-resource), v.: 10, p.: 137, 2010

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14712148



SCOPUS

Completo

MEDICI C; CRAPUCHETTI C; MATTIAUDA A; FRABASILE S; PIZZORNO A; MASNER M; MACHIN C; SILVEIRA R; ZEBALLOS J; BATTHYANY L; ESTEVAN M; ARBIZA, J.; RUBIO I; SARÁCHAGA MJ  
Investigación de Metapneumovirus humano en pacientes hospitalizados: estudio multicéntrico. . Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 81, p.: 231 - 238, 2010  
ISSN: 00040584



Completo

RUCHANSKY D; CASADO C; RUSSI J; ARBIZA, J.; LOPEZ-GALINDEZ C  
Identification of a new HIV-1 Circulating Recombinant Forms (CRF38\_BF1) in Uruguay. Aids Research and Human Retroviruses, v.: 25, p.: 351 - 356, 2009  
ISSN: 08892229



Completo

BLANC A; RUCHANSKY D; CARA M; ACHAVAL F; LE BAS A; ARBIZA, J.  
Serologic evidence of influenza A and B viruses in South american fur seals (Arctocephalus australis) . Journal of Wildlife Diseases, v.: 45, p.: 519 - 521, 2009  
ISSN: 00903558



Completo

CARNEIRO B; YOKOSAWA J; ARBIZA, J.; COSTA L; MIRAZO S; NEPOMUCENO L; OLIVEIRA T; GOULART L; VIEIRA C; FREITAS G; PAULA N; QUEIROZ D  
Molecular characterization of the four human metapneumovirus subtypes in children in Uberlândia, Brazil . Journal of Medical Virology, v.: 81, p.: 1814 - 1818, 2009  
ISSN: 01466615



Completo

SALAMANO R; SCAVONE C; BAZ M; REY A; GONZALEZ G; PERNA A; CARDINAL P; LEWIN S; ARBIZA, J.  
Meningitis y encefalitis viricas en Uruguay. Revista Médica Del Uruguay, v.: 25, p.: 212 - 218, 2009  
ISSN: 03033295



Completo

ESPINOLA E; PARRA GI; RUSSOMANDO G; ARBIZA, J.  
Genetic diversity of the VP4 and VP7 genes affects the genotyping of rotaviruses: analysis of Paraguayan strains. Infection, Genetics and Evolution, v.: 8, p.: 94 - 99, 2008  
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 15671348 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

ESPINOLA E; AMARILLA A; ARBIZA, J.; PARRA GI  
Sequence and phylogenetic analysis of the VP4 gene of human rotaviruses isolated in Paraguay. Archives of Virology, v.: 153, p.: 1067 - 1073, 2008  
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología  
Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03048608 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

DELFRARO A; TOME L; D'ELIA G; CARA M; ACHAVAL F; RUSSI J; ARBIZA, J.

Juquitiba-like Hantavirus from 2 Nonrelated Rodent Species, Uruguay.. *Emerging Infectious Diseases*, v.: 14 9, p.: 1447 - 1451, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 10806040



SCOPUS

Completo

STUPKA, J.; PARRA, G.I.; GÓMEZ, J.; ARBIZA, J.

Detection of Human Rotavirus G9P[8] strains circulating In Argentina: Phylogenetic analysis of VP7 and NSP4 genes.. *Journal of Medical Virology*, v.: 79, p.: 838 - 842, 2007

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

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



SCOPUS

Completo

PARRA GI; ESPINOLA E; AMARILLA A; STUPKA J; MARTINEZ M; ZUNINI M; GALEANO ME; GOMEZ K; RUSSOMANDO G; ARBIZA, J.

Diversity of group A rotavirus strains circulating in Paraguay from 2002 to 2005: detection of an atypical G1 in South America. *Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir*, v.: 40, p.: 135 - 141, 2007

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

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 13866532 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

PARRA GI; GALEANO ME; ARBIZA, J.

Genetic relationship between porcine rotavirus bearing a new P-type. *Veterinary Microbiology*, v.: 125, p.: 193 - 195, 2007

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

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 03781135 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



SCOPUS

Completo

HORTAL M; ARBIZA, J.

Pneumococcal and Influenza vaccines: a synergistic effect?. *Pediatric Infectious Disease Journal*, v.: 26, p.: 969, 2007

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

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 08913668 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



SCOPUS

Completo

ARBIZA, J.; MABEL BEROIS,ADRIANA DELFRARO,SANDRA FRABASILE,F DIAZ MITOMA; R MILK,JOSÉ RUSSI

Genetic characterization of respiratory syncytial viruses isolated from consecutive acute respiratory infections in a HIV infected child. *Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir*, v.: 31, p.: 41 - 45, 2006

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

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



SCOPUS



Completo

SANTIAGO MIRAZO, ANDREA BLANC, DORA RUCHANSKY; ARBIZA, J.

Serologic evidence of human Metapneumovirus circulation in Uruguay. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, v.: 100, p.: 715 - 718, 2005

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

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



Completo

SANDRA FRABASILE, NATALIA VITUREIRA, G PEREZ ; ARBIZA, J.

Genome type analysis of Uruguayan adenovirus strains collected between 1994 and 1998. *Acta Virologica*, v.: 49, p.: 129 - 132, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0001723X ; *Idioma/Pais:* Inglés/



Completo

ARBIZA, J.; ADRIANA DELFRARO, SANDRA FRABASILE

Molecular epidemiology of Respiratory syncytial virus in Uruguay: 1985-2001: A Review. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, v.: 100, p.: 221 - 230, 2005

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

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



Completo

M GALIANO, C PALOMO, CRISTINA VIDELA; ARBIZA, J.; JOSÉ MELERO, G CARBALLAL

Genetic and antigenic variability of human respiratory syncytial virus (groups A and B) isolated over seven consecutive seasons in Argentina (1995 - 2001). *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 43, p.: 2266 - 2273, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00951137 ; *Idioma/Pais:* Inglés/



Completo

ANDREA BLANC, ADRIANA DELFRARO, SANDRA FRABASILE; ARBIZA, J.

Genotypes of respiratory syncytial virus group B identified in Uruguay. *Archives of Virology*, v.: 130, p.: 603 - 609, 2005

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

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



Completo

DE SIERRA MJ; ARBIZA, J.

Genetic stability of the attachment glycoprotein of human respiratory syncytial viruses during serial passages in cell culture.. *Acta Virologica*, v.: 48, p.: 115 - 121, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0001723X ; *Idioma/Pais:* Inglés/



Completo

MOURA FE, BLANC A, FRABASILE S, DELFRARO A,; DE SIERRA MJ, TOME L, GONÇALVES RAMOS EA, SIQUEIRA MM; ARBIZA, J.

Genetic diversity of respiratory syncytial virus isolated during an epidemic period from children of northeastern Brazil. Journal of Medical Virology, v.: 74, p.: 156 - 160, 2004

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

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



SCOPUS

Completo

ARBIZA, J.; , DELFRARO A, FRABASILE S, RUCHANSKY D, VITURERIA N,; DE SIERRA MJ, BEROIS M, BLANC A,; FACAL L, NEGRO C, COLINA R, HORTAL M AND RUSSI JC

Variable dominance of respiratory syncytial virus groups A and B in Uruguay during fourteen consecutive years (1988-2001). . Virus Reviews and Research, v.: 08, p.: 35 - 41, 2003

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

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

Completo

CANDIA N, PARRA G, CHIRICO M, VELÁSQUEZ G, FARIÑA N,; LASPINA F, SHIN J , DE SIERRA MJ,; RUSSOMANDO G; ARBIZA, J.

Acute diarrhea in paraguayen children population: rotavirus electropherotypes detected. . Acta Virologica, v.: 7, p.: 137 - 140, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0001723X ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

BEROIS M, LIBERSOU S, RUSSI J,; ARBIZA, J.; COHEN J

Genetic variation in the VP7 gene of human rotavirus isolated in Montevideo-Uruguay from 1996 to 1999. . Journal of Medical Virology, v.: 71, p.: 451 - 462, 2003

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

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



SCOPUS

Completo

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

Antigenic and genetic variability of human respiratory syncytial viruses (Group A) isolated in Uruguay and Argentina:1993-2001. Journal of Medical Virology, v.: 71, p.: 305 - 312, 2003

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 01466615 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

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

Yellow pigmy rice rat (Oligoryzomys flavescens) and hantavirus pulmonary syndrome in Uruguay. . Emerging Infectious Diseases, v.: 9, p.: 846 - 852, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10806040 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DE SIERRA, MJ, SÁNCHEZ, AM, QUIRICCI L, DIAMANT A,; RODRIGUEZ G, CHIPARELLI H, FERRARI A, RUSSI J; ARBIZA, J.

Electropherotypes of rotaviral RNA from cases of infantile diarrhea in Uruguay. *Acta Virologica*, v.: 46, p.: 103 - 106, 2002

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0001723X ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

CARBALLAL G, VIDELA C, SEQUEIRA M MISTCHENKO A, REQUEIJO P; ARBIZA, J.

Respiratory syncytial virus: changes in prevalence of subgroups A and B among Argentinian children, 1990-1996.. *Journal of Medical Virology*, v.: 61, p.: 275 - 279, 2000

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

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



Completo

MARTÍNEZ I, VALDES O, DELFRARO A; ARBIZA, J.; RUSSI J AND MELERO, J.A

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00221317 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

LÓPEZ J.A, BUSTOS R, ORVELL C, BEROIS M,; ARBIZA, J.; GARCÍA-BARRENO B, AND MELERO, J.A

Antigenic structure of human respiratory syncytial virus fusion (F) glycoprotein. *Journal of Virology*, v.: 72, p.: 6922 - 6928, 1998

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

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 0022538X ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

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

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

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

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



Completo

GARCÍA, O.; MARTÍN, M.; DOPAZO, J.; ARBIZA, J.; FRABASILE, S.; RUSSI, J.; HORTAL, M.

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

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

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 0022538X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

ARBIZA, J.; TYLOR, G.; LÓPEZ, J.; FURZE, J.; WYLD, S.; WHITE, P.; STOTT, E.; WARTZ, G.; SULLENDER, W.; ET AL.

Characterization of two antigenic sites recognized by neutralizing monoclonal antibodies directed against the fusion glycoprotein of human respiratory syncytial virus. *Journal of General Virology*, v.: 73, p.: 2225 - 2234, 1992

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

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 00221317 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

CRISTINA, J.; MOYA, A.; ARBIZA, J.; RUSSI, J.; HORTAL, M.; ALBO, C.; GARCÍA BARRENO, B.; GARCÍA, O.; MELERO J; PORTELA, A.

Evolution of the G and P genes of human respiratory syncytial virus (subgroup A) studied by the RNase. A mismatch cleavage method. *Virology*, v.: 184, p.: 210 - 218, 1991

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

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 00426822 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

HORTAL, M.; RUSSI, J.; ARBIZA, J.; CANEPA, E.; CHIPARELLI, H.; LARRAMENDI, A.

Identification of viruses in a study of acute respiratory tract infection in children from Uruguay. *Reviews of Infectious Diseases*, v.: 12, p.: 997, 1990

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

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 01620886 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Antigenic characterization of respiratory syncytial virus associated with acute respiratory infections in Uruguayan children from 1985 to 1987. *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 27, p.: 1464 - 1466, 1988

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00951137 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CHIPARELLI H, RUSSI J,; ARBIZA, J.; CANEPA E, DE PELUFFO MH

Comparación entre la inmunofluorescencia y el ensayo inmunoenzimático para el diagnóstico rápido del virus respiratorio sincicial en secreciones nasofaríngeas. *Revista Argentina de Microbiología*, v.: 20, p.: 201 - 204, 1988

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03257541 ; Idioma/Pais: Español/Argentina

SCOPUS **latindex** Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DE PELUFFO MH, RUSSI J,; ARBIZA, J.; MARTORELL A

Infecciones respiratorias agudas en niños menores de cinco años hospitalizados. estudio etiológico prospectivo. . *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 3, p.: 213 - 226, 1986

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03033295 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

**latindex**

Completo

DE PELUFFO MH,; ARBIZA, J.; RUSSI J, MARTORELL A, MOGDASY A

Antígenos víricos en aspirados nasofaríngeos de niños con infecciones respiratorias. Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 57, p.: 137 - 141, 1984

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

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



Completo

DE PELUFFO MH,; ARBIZA, J.; BURGOS M, OSMA R

Rubéola: respuesta serológica a la vacunación. Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 55, p.: 65 - 67, 1984

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

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



## Artículos aceptados

### Libros

# Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Texto integral

ARBIZA, J.; RUSSI J

Virus al acecho. 2002.

Editorial: EUDECI - Fin de Siglo , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

CASTRO G; LOZANO A; CASTRO RAMOS M; DIAZ L; CHANS L; ARBIZA, J.; VERGER L; MIRAZO S; ACHERITEGUY A; FERNANDEZ E; RAMOS N

Vigilancia Sanitaria en jabalíes y cerdos asilvestrados en Uruguay , 2015

Libro: El Jabali en Uruguay: Problema, desafío y oportunidad. v.: 2 edic, p.: 61 - 69,

Organizadores: Raúl Lombardi R, Geymonat G y Berrini R

Capítulo de libro publicado

ARBIZA, J.

Virus sincicial respiratorio , 2015

Libro: Microbiología Biomedica. v.: 2,

Organizadores: Juan A. Basualdo, Celia E.Coto y Ramón A de Torres

Editorial: Editorial Atlante. Buenos Aires, Argentina

En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

MIRAZO S; ARBIZA, J.

Situación actual y potencial zoonótico de la infección por virus hepatitis E (HEV) en Uruguay , 2014

*Libro:* En Temas de Zoonosis VI. v.: 53, p.: 503 - 508,

*Organizadores:* Editado por la Asociación Argentina- de Zoonosis

Capítulo de libro publicado

ARBIZA, J.; Andrea Blanc; CASTRO M; KATZ H; PONCE DE LEON A; CARA M

Pinnipeds (*Arctocephalus australis* and *Otaria flavescens*) from Uruguay: evidence of Influenza virus and *Mycobacterium pinnipedii* infections. , 2012

*Libro:* New approaches to the study of marine mammals. v.: 7, p.: 151 - 182,

*Organizadores:* Aldemaro Romero & Edward O. Keith

*Editorial:* Editorial INTECH Open Sciencie

Capítulo de libro publicado

ARBIZA, J.

Priones , 2011

*Libro:* Virología clínica. v.: 16, p.: 205 - 209,

*Organizadores:* Luis Fidel Avendaño, Marcela Ferrés y Eugenio Spencer.

*Editorial:* Editorial Mediterráneo , Santiago de Chile

Capítulo de libro publicado

BEROIS M; ARBIZA, J.

Los virus: un modelo biológico particular , 2010

*Libro:* Biología: Unidad de la diversidad. p.: 185 - 196,

*Organizadores:* Bettina Tassino y Ana Silva

*Editorial:* DIRAC-Facultad de Ciencias , Montevideo

Capítulo de libro publicado

VILMA SAVY; ARBIZA, J.

Virus sincicial respiratorio , 2006

*Libro:* Microbiología Biomédica. v.: 2da, p.: 954 - 960, Argentina

*Organizadores:* Juan A. Basualdo, Celia E.Coto y Ramón A de Torres

*Editorial:* Atlante S.R.L , Buenos Aires

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

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

Capítulo de libro publicado

SILVANA PORTES, MARILDA SIQUEIRA; ARBIZA, J.

Diagnostico molecular do virus sincial respiratorio , 2006

*Libro:* Diagnóstico molecular das doenças infecciosas. p.: 171 - 182, Brasil

*Editorial:* Brasil Editora Guanabara-Koogan , Rio de Janeiro

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

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

Capítulo de libro publicado

ARBIZA, J.; ALICIA CARDOZO

Introducción general: cracterisiticas generales de los virus neurotipicos , 2002

*Libro:* Neurovirosis y Enfermedades priónicas en el ser humano.. p.: 17 - 24, Uruguay

*Editorial:* Oficina del Libro , Montevideo

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

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

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

ARBIZA, J.

BIOLOGIA DE LOS VIRUS , 1997

*Libro:* Temas de Bacteriología y virología. Uruguay

*Organizadores:* Cátedra de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina. Uruguay

*Editorial:* Editorial Médica , Montevideo

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

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

Capítulo de libro publicado

ARBIZA, J.

Virologia (Introducción) , 1984

*Libro:* Temas de Bacteriología y Virología.. p.: 87 - 89, Uruguay

*Editorial:* Librería Médica Editorial , Montevideo

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

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

Capítulo de libro publicado

ARBIZA, J.

BIOLOGIA DE LOS VIRUS , 1984

*Libro:* Temas de Bacteriología y Virología. p.: 97 - 105, Uruguay

*Editorial:* Librería Médica Editorial , Montevideo

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

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

[Trabajos en eventos](#)

Resumen

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

HANTAVIRUS RESERVOIR HOSTS AND GENOTYPES CIRCULATING IN URUGUAY. , 2007

*Evento:* Internacional , VII Conference on HFRS,HPS and Hantavirus , Buenos Aires, Argentina , 2007

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

Resumen

ESPINOLA E; AMARILLA A; RUSSOMANDO G; PARRA G; ARBIZA, J.

GENETIC VARIATION OF THE VP4 GENE OF HUMAN ROTAVIRUS ISOLATED IN PARAGUAY. , 2006

*Evento:* Nacional , XVII National Meeting of Virology , San Pablo, Brasil , 2006

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

Resumen

ANDRADE J; STEPHENS P; PORTES S; ANDRADE T; ARBIZA, J.; SIQUEIRA M

METAPNEUMOVIRUS INFECTION AMONG PEDIATRIC PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY INFECTION IN RIO DE JANEIRO DURING 2005-2006. , 2006

*Evento:* Nacional , XVII National Meeting of Virology , San Pablo, Brasil , 2006

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

Resumen

STEPHENS P; PORTES S; ANDRADE J; ARBIZA, J.; ANDRADE T; SIQUEIRA M

OCURRENCE OF DUAL INFECTION IN CHILDREN FROM RIO DE JANEIRO BY HUMAN METAPNEUMOVIRUS AND RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS. , 2006

*Evento:* Nacional , XVII National Meeting of Virology , San Pablo, Brasil , 2006

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

Resumen

CARNEIRO B; ARBIZA, J.; OLIVERA T; COSTA L; MIRAZO S; MANTESE O; SILVEIRA H; YOKOSAWA J; FREITAS G; OLIVERA R; QUEIROZ D

HUMAN METAPNEUMOVIRUS IN NASOPHARYNGEAL SPECIMENS OF CHILDREN WITH ACUTE RESPIRATORY DISEASE OF UBERLANDIA-MG, PREVIOUSLY TESTED FOR OTHER RESPIRATORY VIRUSES. , 2006

*Evento:* Nacional , XVII National Meeting of Virology , San Pablo, Brasil , 2006

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

Resumen

STUPKA J; PARRA G; TORRES C; ARBIZA, J.; GOMEZ J

FIRST REPORT OF HUMAN ROTAVIRUS STRAINS G9P<sup>8</sup> CIRCULATION IN ARGENTINA: MOLECULAR CHARACTERIZATION OF VP7 AND VP4 GENES. , 2006

*Evento:* Nacional , Reunión científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. , Córdoba, Argentina , 2006

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

Resumen

ANDRADE J; ARBIZA, J.; SIQUEIRA M, STEPHENS P, ANDRADE T, PORTES S.

MATERNAL ANTIBODIES AND GENETIC VARIABILITY OF RSV IN DISTINCT REGIONS AT RIO DE JANEIRO , 2005

*Evento:* Nacional , XVI National meeting of Virology , Salvador , 2005

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

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

Resumen

PORTES S; ARBIZA, J.; MOURA F, CHECON R, NOGUEIRA M, PEREIRA L, STEPHENS P; SIQUEIRA M

DETECTION OF NUCLEOTIDES INSERTION IN THE G PROTEIN GENE OF RSV GROUP B IN BRAZIL OVER 2004 , 2005

*Evento:* Nacional , XVI National meeting of Virology , Salvador , 2005

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

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



Resumen

LIMA S, SIQUEIRA M; ARBIZA, J.; STEPHENS P, ABDRATE T, PORTES S

DETECTION AND GENOMIC ANALYSIS OF RSV GROUPS A AND B IN RIO DE JANEIRO OVER 2004-2005 , 2005

*Evento:* Nacional , XVI National meeting of Virology , Salvador , 2005

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

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

Resumen

STEPHENS P; ARBIZA, J.; PORTES S, ANDRADE J, ANDRADE T, LIMA A, SIQUEIRA M

HUMAN METAPNEUMOVIRUS DETECTION IN CHILDREN WITH RESPIRATORY DISEASE WITHOUT DIAGNOSTIC FOR OTHERS RESPIRATORIES VIRUS , 2005

*Evento:* Nacional , XVI National meeting of Virology , Salvador , 2005

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

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

Resumen

ARBIZA, J.; SANTANA RG, SPANO LC, SIQUEIRA M,; CHECON RE, PORTES S, STEPHENS P, SANTANA JM

DETECTION OF HUMAN METAPNEUMOVIRUS IN CHILDREN WITH ACUTE VIRAL BRONCHIOLITIS IN VICTORIA-ES , 2005

*Evento:* Nacional , XVI National meeting of Virology , Salvador , 2005

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

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

Resumen

GALIANO M, PALOMO C, VIDELA C; ARBIZA, J.; TRENTO A, RICARTE C, EBKIAN B, MELERO JA, CARBALLAL G

HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN ARGENTINA: MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OVER SEVEN SEASONS (1995-2001 , 2005

*Evento:* Internacional , International Virology Congress , San Francisco , 2005

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

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

Resumen

PARRA G, RUCHANSKY D; ARBIZA, J.

ESTABILIDAD DE LAS MUTACIONES DE MUTANTES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL QUE ESCAPAN A LA NEUTRALIZACION DE ANTICUEROS MONOCLONALES , 2005

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

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

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

Resumen

BLANC A, RUCHANSKY D, CLARA M, ACHAVAL F, LEBAS A; ARBIZA, J.

EVIDENCIAS SEROLOGICAS DE INFECCION POR LOS VIRUS INFLUENZA A Y B EN LOBOS MARINOS EN URUGUAY , 2005

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

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

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

Resumen

DELFRARO A, D'ELIA G, CLARA M, TOME L, ACAVAL F, RUSSI J,; ARBIZA, J.

IDENTIFICACION DE OXYMYCTERUS NASUTUS (RATON HOCICUDO) Y OLYGORYZOMYS DELTICOLA (RATON COLILARGO GRANDE) COMO RESERVORIOS DE HANTAVIRUS EN URUGUAY , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires

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

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

Resumen

PARRA G, STPKA J, GOMEZ J; ARBIZA, J.

CARACTERIZACION MOLECULAR DEL GEN NSP4 DE ROTAVIRUS AISLADOS EN PARAGUAY: IDENTIFICACION DE REORDENANTES VP/NSP4 , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires

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

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

Resumen

MIRAZO S, RUCHANSKY D, BLANC A; ARBIZA, J.

PRIMERAS EVIDENCIAS SEROLOGICAS DE CIRCULACION DE METAPNEUMOVIRUS HUMANO EN URUGUAY , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires

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

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

Resumen

GALIANO M, PALOMO C, VIDELA C; ARBIZA, J.; TRENTO A, RICARTE C, EBKIAN B, MELERO JA, CARBALLAL G

GENETIC AND ANTIGENIC VARIABILITY OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (HRSV) ISOLATED IN ARGENTINA OVER SEVEN SEASONS (1995-2001) , 2004

*Evento:* Internacional , Eurovirology congress , Madrid , 2004

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

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

Resumen

MOURA FEA, NUNES IF, PORTES SAR; ARBIZA, J.; MOTTA FC, SIQUEIRA MM

GENOMIC ANALYSIS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ISOLATED IN FORTALEZA , 2004

*Evento:* Nacional , XV National meeting of Virology , São Pedro , 2004

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

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

Resumen

ARBIZA, J.; TOME L, CANDIA C

SELECTION AND CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ESCAPE MUTANTS OBTAINED BY SERIAL PASSAGES WITH A POLYCLONAL ANTISERUM TO THE F PROTEIN , 2004

*Evento:* Nacional , XV National meeting of Virology , São Pedro

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

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

Resumen

SÁNCHEZ, AM; DE SIERRA, MJ; MARTÍNEZ, L; PEREIRA, S; DUTRA, A; SAVIO, E; NATES, S; ARBIZA, J.

DETECTION AND CHARACTERIZATION OF PICOBIRNAVIRUSES IN FAECES FROM HIV INFECTED PATIENTS IN URUGUAY , 2003

*Evento:* Nacional , XIV National meeting of Virology , Florianópolis , 2003

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

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

Resumen

DELFRARO A; CLARA M; TOMÉ L; ACHAVAL F; LEVIS S; ENRÍA D; LOZANO M; RUSSI J.C.; ARBIZA, J.

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

*Evento:* Nacional , VII Congreso Argentino de Virología. , Argentina , 2002

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

Resumen

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

*Evento:* Nacional , Congreso Argentino de Virología. , Argentina , 2002

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

Resumen

CARA M; ACHAVAL F; ARBIZA, J.; DELFRARO A; TOME L; LOZANO M; ENRÍA D  
CARACTERIZACION DE HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN SUS RESERVORIOS NATURALES EN URUGUAY. , 2001

*Evento:* Local , VI Jornadas de Zoología del Uruguay. , Uruguay , 2001

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

Resumen

DE SIERRA M.J. ; ARBIZA, J.  
HIGH GENETIC STABILITY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN ABSENCE OF IMMUNE PRESSURE. , 2000

*Evento:* Regional , 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology. , Minas Gerais, Brasil , 2000

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

Resumen

RUCHANSKY D; BEROIS M; ARBIZA, J.  
STABILITY OF SELECTED MUTATIONS IN MUTANTS OF THE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS RESISTANT TO NEUTRALIZATION BY ANTI-F MONOCLONAL ANTIBODIES. , 2000

*Evento:* Regional , 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology. , Minas Gerais, Brasil , 2000

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

Resumen

DELFRARO A; DE SIERRA M.J. ; FRABASILE S; RUSSI J.C.; ARBIZA, J.  
ANTIGENIC AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (GROUP B) STRAINS ISOLATED IN URUGUAY DURING 1999. , 2000

*Evento:* Regional , 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology. , Minas Gerais, Brasil , 2000

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

Resumen

NEGRO C; DE SIERRA M.J. ; ARBIZA, J.  
TYPING AND SUBTYPING OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS BY RT-PCR DIRECTLY FROM NASOPHARYNGEAL ASPIRATES. , 2000

*Evento:* Regional , 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology. , Minas Gerais, Brasil , 2000

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

Resumen

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

*Evento:* Nacional , VI Congreso Argentino de Virología. , Buenos Aires, Argentina , 1999

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

Resumen

DE SIERRA M.J. ; NEGRO C; ARBIZA, J.  
TIPIFICACION Y SUBTIPIFICACION DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL POR RT-PCR A PARTIR DE LA MUESTRA CLINICA. , 1999

*Evento:* Nacional , VI Congreso Argentino de Virología. , Buenos Aires, Argentina , 1999

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

Resumen

BEROIS M; ARBIZA, J.; COHEN J

CONSTRUCCION DE PARTICULAS SIMILARES A LA CUBIERTA DE ROTAVIRUS QUIMERICAS QUE PRESENTAN EPITOPES NEUTRALIZANTES DE LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. , 1998

*Evento:* Regional , VI Jornadas de Investigación , Santa Fé, Argentina , 1998

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

Resumen

PÉREZ G; FRABASILE S; ARBIZA, J.

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

*Evento:* Regional , VI Jornadas de Investigación , Santa Fé, Argentina , 1998

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

Resumen

DE SIERRA M.J. ; QUIRICCI L; ARBIZA, J.

CARACTERIZACION DE ROTAVIRUS AISLADOS DE NIÑOS HOSPITALIZADOS POR DIARREA AGUDA INFECCIOSA EN UN CENTRO ASISTENCIAL DE MONTEVIDEO (FEBRERO 1996-MAYO 1997). , 1998

*Evento:* Regional , VI Jornadas de Investigación. , Santa Fé, Argentina , 1998

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

Resumen

FRABASILE S; CALANDRIA C; KONCKE E; VÁZQUEZ A; ARBIZA, J.; HEINZEN H

EVALUACION DE ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE EXTRACTOS DE PLANTAS DEL URUGUAY. , 1997

*Evento:* Regional , V Jornadas de Investigación. , San Bernardino, Paraguay , 1997

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

Resumen

BEROIS M; ARBIZA, J.

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

*Evento:* Regional , IV Jornadas de Investigación. , Porto Alegre, Brasil. , 1996

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

Resumen

DELFRARO A; MARTINEZ I; ARBIZA, J.; RUSSI J.C.; MELERO J

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

*Evento:* Nacional , V Congreso Nacional de Virología. , Madrid, España. , 1995

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

Resumen

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

CARACTERIZACION MOLECULAR DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AISLADOS EN MONTEVIDEO. , 1995

*Evento:* Regional , III Jornadas de Investigación. , Concordia, Argentina. , 1995

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

Resumen

DE SIERRA M.J. ; QUIRICCI L; ARBIZA, J.

IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE AGENTES INFECCIOSOS CAUSANTES DE GASTROENTERITIS EN URUGUAY. , 1995

*Evento:* Nacional , III Jornadas de Investigación. , Conconrdia, Argentina , 1995

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

Resumen

DELFARRO A; KONCKE E; ARBIZA, J.

EFFECTOS EN LA VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCI-CIAL LUEGO DE VARIOS PASES EN CULTIVOS CELULARES. , 1995

*Evento:* Regional , III Jornadas de Investigación. , Conconrdia, Argentina , 1995

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

Resumen

BEROIS M; DELFRARO A; ARBIZA, J.

CARACTERIZACION ANTIGENICA DE LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. , 1995

*Evento:* Regional , III Jornadas de Investigación. , Conconrdia, Argentina , 1995

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

Resumen

ARBIZA, J.; FRABASILE S; DELFRARO A; RUSSI J.C.; COLINA R; HORTAL M

VARIANTES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN URUGUAY. , 1995

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

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

Resumen

ARBIZA, J.; LÓPEZ J.A; MELERO J

LOCALIZATION OF A SPECIFIC SUBGROUP A EPITOPE ON THE HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS GLYCOPROTEIN. , 1994

*Evento:* Nacional , VII Encuentro Nacional de Virologia. , San Lorenzo, Brasil. , 1994

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

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , VII Encuentro Nacional de Virologia. , San Lorenzo, Brasil. , 1994

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

Resumen

ARBIZA, J.; LÓPEZ J.A; MELERO J

LOCALIZACION DE UN EPITOPO EN LA GLICOPROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO ESPECIFICO DEL SUBGRUPO A. , 1994

*Evento:* Regional , XVI Congreso de Microbiología. , Santiago, Chile. , 1994

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

Resumen

GARCÍA O; MARTÍN M; MARTINEZ I; ARBIZA, J.; HORTAL M; FRABASILE S; GARCÍA-BARRENO B; MELERO J

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

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

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

Resumen

BEROIS M; DELFRARO A; ARBIZA, J.

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

*Evento:* Nacional , Virologica 93 , Porto Alegre, Brasil. , 1993

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

Resumen

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

*Evento:* Nacional , Virología 93. , Porto Alegre, Brasil. , 1993

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

Resumen

DE SIERRA M.J. ; MAGGI M; CHIPARELLI H; RODRIGUEZ G; ARBIZA, J.

ROTAVIRUS ELECTROPHEROTYPES DETECTED IN HOSPITALIZED CHILDREN IN MONTEVIDEO, URUGUAY: 1990-1993. , 1993

*Evento:* Nacional , Virologica 93. , Porto Alegre, Brasil. , 1993

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

Resumen

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

PROGRESOS EN EL CONOCIMIENTO DE LA EPIDEMIOLOGIA DE VRS (1983-1992). , 1993

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

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

Resumen

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

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

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

Resumen

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

INFLUENZA: ESTADO ACTUAL DEL DIAGNOSTICO RAPIDO. , 1993

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

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

Resumen

RODRIGUEZ G; CHIPARELLI H; DE SIERRA M.J. ; MAGGI M; ARBIZA, J.; MENDEZ V; RODRIGUEZ F; FERRARI A.M

DIAGNOSTICO DE ROTAVIRUS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS POR DIARREA. , 1992

*Evento:* Nacional , I Jornadas de Residentes de Pediatría , Montevideo, Uruguay , 1992

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

Resumen

ARBIZA, J.; TAYLOR G; LÓPEZ J.A; GARCÍA-BARRENO B; MELERO J

LOCALIZATION ON THE HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS F GLYCOPROTEIN OF SEVERAL EPITOPES RECOGNIZED  
BY NEUTRALIZING MONOCLONAL ANTIBODIES. , 1992

*Evento:* Nacional , VI Encontro Nacional de Virología. , Minas Gerais, Brasil , 1992

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

Resumen

MELERO J; RUEDA P; ARBIZA, J.; LÓPEZ J.A; PALOMA C; DELGADO T; PORTELA A; GARCÍA-BARRENO B

MECANISMOS GENETICOS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO PARA GENERAR LA DIVERSIDAD ANTIGENICA  
OBSERVADA CON ANTICUERPOS MONOCLONALES. , 1991

*Evento:* Nacional , XIII Congreso Sociedad Espanola de Microbiologia. , Salamanca, España. , 1991

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

Resumen

ARBIZA, J.; TAYLOR G; TRUDEL M; LÓPEZ J.A; GARCÍA-BARRENO B; MELERO J

ANTIGENIC STRUCTURE OF THE HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS F GLYCOPROTEIN. , 1991

*Evento:* Internacional , Workshop on , Estados Unidos , 1991

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

Resumen

MELERO J; RUEDA P; ARBIZA, J.; LÓPEZ J.A; TAYLOR G; PORTELA A; GARCÍA-BARRENO B

GENETIC MECHANISM INVOLVED IN THE GENERATION OF ANTIGENIC VARIANTS OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL (RS) VIRUS. , 1991

*Evento:* Internacional , Workshop on , Estados Unidos , 1991

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

Resumen

MELERO J; CRISTINA J; LÓPEZ J.A; ALBO C; GARCÍA-BARRENO B; ARBIZA, J.; PORTELA A

GENETIC HETEROGENEITY AND EVOLUTION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RS) VIRUS. , 1990

*Evento:* Internacional , VIII th International Congress of Virology. , Berlín , 1990

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

Resumen

CRISTINA J; LÓPEZ J.A; ALBO C; GARCÍA-BARRENO B; GARCÍA J; ARBIZA, J.; MELERO J; PORTELA A

ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENETICA DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO POR EL METODO DE DIGESTION DE HETEROHIBRIDOS CON RNasa A. , 1990

*Evento:* Nacional , II Congreso Nacional de Virología. , Valladolid, España. , 1990

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

Resumen

ARBIZA, J.; RUSSI J.C.; DE PELUFFO M.H

ANALISIS ELECTROFORETICO DE GENOMAS DE ROTAVIRUS ASOCIADOS A DIARREA AGUDA INFANTIL EN URUGUAY. , 1987

*Evento:* Regional , Décimo Congreso Latinoamericano de Microbiología. , Trujillo, Perú. , 1987

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

Resumen

DE PELUFFO M.H; RUSSI J.C.; ARBIZA, J.; MARTORELL A; CHIPARELLI H

HALLAZGOS VIROLOGICOS EN NINOS HOSPITALIZADOS POR INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS. , 1987

*Evento:* Internacional , Décimo Congreso Latinoamericano de Microbiología. , Trujillo, Perú. , 1987

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

Resumen

CHIPARELLI H; RUSSI J.C.; MARTORELL E; ARBIZA, J.; CÁNEPA E; HORTAL M

METODOS RAPIDOS PARA LA DETERMINACION DE ANTIGENOS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN ASPIRADOS NASOFARINGEOS. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA INMUNOFLUORESCENCIA Y TEST INMUNOENZIMATICO. , 1986

*Evento:* Nacional , II Congreso Argentino de Virología. , Córdoba, Argentina , 1986

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

Resumen

RUSSI J.C.; CHIPARELLI H; ARBIZA, J.; MARTORELL E; CÁNEPA E; DE PELUFFO M.H

VALORACION DE LA INMUNOFLUORESCENCIA Y EL AISLAMIENTO VIRAL EN EL DIAGNOSTICO DE LA INFLUENZA. , 1986

*Evento:* Nacional , II Congreso Argentino de Virología. , Córdoba, Argentina , 1986

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

## Resumen

DE PELUFFO M.H.; ARBIZA, J.; RUSSI J.C.; CÁNEPA E; MARTORELL E  
ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS DE LA INFECCION POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINICIAL HUMANO EN MENORES DE CINCO ANOS. 1983-1986. , 1986

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Virología de Brasil. , Minas Gerais, Brasil , 1986

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

## Evaluaciones

### Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Foro presencial de I+D

*Cantidad:* Menos de 5

### Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* ECOS

*Cantidad:* Menos de 5

### Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* CONACYT I+D

*Cantidad:* Menos de 5

### Evaluación de Proyectos

2013 / 2015

*Institución financiadora:* Convocatoria de PICT, de la Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Tecnología (ANPCyT)

*Cantidad:* Menos de 5

### Evaluación de Proyectos

2013 / 2015

*Institución financiadora:* ANLIS – FOCANLIS

*Cantidad:* Menos de 5

### Evaluación de Proyectos

2013

*Institución financiadora:* CTA del FCE ANII

*Cantidad:* Menos de 5

### Evaluación de Proyectos

2013

*Institución financiadora:* Research Foundation Flanders (FWO)

*Cantidad:* Menos de 5

### Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) , España

### Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Senacyt

*Cantidad:* De 5 a 20

Senacyt , Panamá



Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* FONICyT

*Cantidad:* Menos de 5

FONICyT , Argentina

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Senacyt

*Cantidad:* Menos de 5

Senacyt , Panamá

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* Senacyt

*Cantidad:* Menos de 5

Senacyt , Panamá

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* FONICyT

*Cantidad:* Menos de 5

FONICyT , Argentina

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* FOCANLIS

*Cantidad:* Menos de 5

FOCANLIS , Argentina

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* FONDECYT

*Cantidad:* Menos de 5

FONDECYT , Chile

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* Senacyt

*Cantidad:* Menos de 5

Senacyt , Panamá

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* CSIC-UdelaR

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC-UdelaR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

*Institución financiadora:* Senacyt

*Cantidad:* Menos de 5

Senacyt , Panamá

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

*Institución financiadora:* South African Medical Research Council (MRC).

*Cantidad:* Menos de 5

South African Medical Research Council (MRC). , Sudáfrica

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

*Institución financiadora:* CSIC de España y UdelaR

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC de España y UdelaR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

*Institución financiadora:* Senacyt

*Cantidad:* Menos de 5

Senacyt , Panamá

Evaluación de Proyectos

2006 / 2007

*Institución financiadora:* Programa Salud del PDT

*Cantidad:* Menos de 5

Programa Salud del PDT , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2006 / 2008

*Institución financiadora:* Sector productivo de la DICYT

*Cantidad:* Menos de 5

Sector productivo de la DICYT , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

*Institución financiadora:* Colciencias

*Cantidad:* Menos de 5

Colciencias , Colombia

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Journal of Molecular Evolution ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Virology Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* MEDICC Review ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

*Nombre:* Infection Genetica and Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

*Nombre:* Viruses,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* Intervirology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* The Scientific World Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Journal of Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* Emerging infectious disease,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Virology Journal-BMC,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* PLoS ONE,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Revista Veterinaria,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Vaccine,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Intervirology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Pharmaceutical Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Journal of Virological Methods,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Future Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Revista Pan-Amazônica de Saúde,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Journal of Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* The Pediatric Infectious Diseases Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Journal of Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Brazilian Journal of veterinary research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Journal of Virological Methods,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* British Journal of Ophthalmology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Medical Science Monitor,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

*Nombre:* BMC Immunology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

*Nombre:* Emerging Infectious Diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Premios

2006 / 2010

*Nombre:* Morosolli ,

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

##### Tesis de doctorado

Caracterización Molecular y Variabilidad genética del Virus de la Hepatitis E , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Santiago Mirazo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

##### Tesis de doctorado

Estudio de la interacción entre el Virus de la Leucosis Bovina y la célula hospedera , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lorena Tome

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

##### Tesis de maestría

Biodiversidad genética de Rinovirus humano en niños hospitalizados panameños menores de 5 años con infección respiratoria aguda (2010-2011) , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Danilo Franco

Universidad de Panamá , Panamá , Ciencias Biomédicas

*Pais/Idioma:* Panamá/Español

##### Tesis de maestría

Detección y caracterización molecular de Bocavirus en niños menores de 5 años de edad en Panamá , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Brechla Moreno

Universidad Latina de Panamá , Panamá , Ciencias de la Educación

*Pais/Idioma:* Panamá/Español

##### Tesis de maestría

Detección de paramixovirus aviar e influenza aviar en las palomas Ccolumba livia) en el Uruguay , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* RAUL CASTRO

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

##### Tesis de maestría

Obtención de un kit de diagnóstico molecular de los viroides cuarentenarios cítricos en el Uruguay. , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* RODOLFO UMAÑA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

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

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

Tesis de maestría

Estudio del efecto de mutaciones puntuales en la región transmembrana de la proteína de fusión del virus respiratorio sincitial humano. , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* LORENA TOME

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis del desarrollo de resistencia a la ribavirina en el virus respiratorio sincitial humano (VRSH). , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* SANTIAGO MIRAZO

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Variabilidad genética del virus del papiloma humano en lesiones pre-neoplásicas y neoplásicas en Paraguay 2006/2008 , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* LAURA MENDOZA

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Expresión de la glicoproteína D (gD) del virus del herpes bovino (BHV-1) utilizando vectores virales herpéticos , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* ANDREA BLANC

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Variabilidad genética del virus de la inmunodeficiencia humana en Uruguay , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* DORA RUCHANSKY

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Caracterización molecular y variabilidad genética de cepas de rotavirus aisladas en Paraguay, e identificación de poblaciones virales circulantes en el cono sur , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* GABRIEL PARRA

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

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

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

Tesis de doctorado

Localización de sitios implicados en fusión de membranas en la glicoproteína F del virus respiratorio sincitial humano , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* SANDRA FRABASILE

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

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

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

Tesis de doctorado

Hantavirus en Uruguay: identificación de reservorios naturales y caracterización molecular de genotipos circulantes , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* ADRIANA DELFRARO

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

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

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

Tesis de maestría

Mutantes del virus respiratorio sincicial que escapan a la neutralización de anticuerpos monoclonales anti-F: estabilidad de sus mutaciones , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* GABRIEL PARRA

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

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

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

Tesis de doctorado

Epidemiología molecular del virus sincicial respiratorio en , 2004

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* MÓNICA GALIANO

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ciencias Biológicas

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

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

Tesis de maestría

Selección y caracterización de mutantes del VRS resistentes a un suero policlonal contra la glycoproteína F , 2003

*Nombre del orientado:* CLAUDIA CANDIA

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

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

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

Tesis de doctorado

Construcción de partículas quiméricas similares a rotavirus: caracterización como sistema presentador de antígeno , 2003

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* MABEL BEROIS

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

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

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

Tesis de maestría

Evaluación de la actividad antiviral de plantas medicinales y algas del Uruguay , 2002

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* ELINA KONCKE

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

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

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



#### Tesis de maestría

Variabilidad del virus respiratorio sincicial luego del aislamiento en cultivos celulares , 2001

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* MARIA JOSE de SIERRA

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

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

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

#### Tesis de maestría

Estudio de la variabilidad genética de aislados pertenecientes al grupo B del virus respiratorio sincicial humano , 1998

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* ADRIANA DELFRARO

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

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

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

#### Tesis de maestría

Caracterización de epítomos implicados en neutralización de la glicoproteína F del virus respiratorio sincicial humano , 1997

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* MABEL BEROIS

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

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

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

#### Tesis de maestría

Ratones transgénicos resistentes a la infección contra poliovirus , 1995

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* MARISA VIGNALE

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

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

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

#### Tesis de maestría

Análisis genético de cepas de virus respiratorio sincicial aisladas en 1992: correlación con la variación antigénica , 1994

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* SANDRA FRABASILE

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

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

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

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Torque teno virus humano en Uruguay: detección molecular y caracterización genética. , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Florencia Cancela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

HEV en suinos de Uruguay: relevamiento, detección y caracterización , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Cecilia D'Albora

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Investigación de circulación del virus Influenza en aves residentes y migratorias del Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Jose Rivas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación in vitro de propiedades antivirales y antiproliferativas del propóleo , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* NATALIA RAMOS

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de anticuerpos neutralizantes contra Influenza equina y Herpes equino – 4 en equinos residentes del Hipódromo nacional de Maroñas durante un brote de sintomatología compatible con enfermedad respiratoria , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* PATRICIA ACUÑA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Detección de mutaciones responsables de la resistencia al Palivizumab en aislados de virus respiratorio sincitial , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* NATALIA FARINA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Detección de anticuerpos antirrábicos en quiropteros del Uruguay: Un aporte para la vigilancia epidemiológica de Rabia Silvestre , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* GERMAN BOTTO

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Picobirnavirus en animales de cautiverio en Uruguay: detección y caracterización molecular , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* LUCIANA GILLMAN

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Actividad Antiviral in vitro de Extractos Naturales de Plantas Autoctonas contra el Virus Herpes Simplex Tipo 1 , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* PAULA FARAL

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial II. Detección de picovirnavirus (PBV) en pacientes infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en Uruguay, utilizando el método de boom modificado para la extracción del ARN , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* VIVIANA RAMAS

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

*Información adicional:* Tutor

Tesis/Monografía de grado

Detección y caracterización de arbovirus en mosquitos del Uruguay , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* ANALIA BURGUEÑO

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-orientador

Tesis/Monografía de grado

Estudio epidemiológico de la proteína VP7 de Rotavirus Humano circulantes en Uruguay , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* ALVARO ALBERTI

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* ANA MARIA SANCHEZ

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

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial I: Biología y epidemiología molecular de Picobirnavirus , 2006

*Nombre del orientado:* VIVIANA RAMAS

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* SANTIAGO MIRAZO

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

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial I de la Licenciatura en Bioquímica. Aspectos estructurales, funcionales, antigénicos, genéticos e inmunobiológicos de la glicoproteína de fusión del virus Respiratorio Sincicial Humano , 2005

*Nombre del orientado:* LORENA TOME

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial II de la Licenciatura en Bioquímica. Caracterización de un mutante del virus Respiratorio Sincicial Humano resistente a un suero policlonal contra la glicoproteína de fusión. , 2005

*Nombre del orientado:* LORENA TOME

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial I: Actualización sobre vacunas y drogas antivirales contra el Virus Respiratorio Sincicial". , 2003

*Nombre del orientado:* ANDREA BLANC

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Respuesta a la infección por Virus respiratorio sincicial , 2003

*Nombre del orientado:* ANALIA COCCHIARARO

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Investigación de anticuerpos y respuesta cepa específica contra el virus respiratorio sincicial humano en población adulta y pediátrica de Montevideo. , 2003

*Nombre del orientado:* ANALIA COCCHIARARO

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial II: Variabilidad genética del Virus Respiratorio Sincicial Humano durante el brote epidémico del año 2001 , 2003

*Nombre del orientado:* ANDREA BLANC

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Biología de los enterovirus y sus afecciones al sistema nervioso central , 2002

*Nombre del orientado:* MARIANA BAZ

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Detección de enterovirus en LCXR por RT-nested PCR. , 2002

*Nombre del orientado:* MARIANA BAZ

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Glicoproteínas de la envoltura de los virus pertenecientes a la familia Paramyxoviridae , 2001

*Nombre del orientado:* MARÍA DEL LUJAN FACAL

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Variabilidad de cepas de Virus respiratorio Sincicial Humano Subgrupo A, Aisladas en Uruguay y Argentina entre 1993 – 1998. , 2001

*Nombre del orientado:* MARÍA DEL LUJAN FACAL

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

. Trabajo especial I: Evolución en Virus ARN , 2001

*Nombre del orientado:* GABRIELA ALVITE

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Variabilidad antigénica y genética del virus respiratorio Sincicial , 2000

*Nombre del orientado:* CECILIA NEGRO

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Tipificación y Subtipificación del virus respiratorio Sincicial por RT-PCR a partir de la muestra clínica , 2000

*Nombre del orientado:* CECILIA NEGRO

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Tipificación Serológica y Molecular de Aislamientos de virus de la gripe. , 1999

*Nombre del orientado:* MONICA GONZALEZ

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I : Biología y Epidemiología molecular de Adenovirus. , 1998

*Nombre del orientado:* GABRIELA PEREZ

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Actividad antiviral de productos naturales. , 1998

*Nombre del orientado:* CARLOS CALANDRIA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Evaluación de la actividad antiviral de extractos de plantas del Uruguay , 1998

*Nombre del orientado:* CARLOS CALANDRIA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Biología Molecular y Epidemiología del Virus Influenza , 1998

*Nombre del orientado:* MONICA GONZALEZ

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Caracterización de Rotavirus aislados de niños hospitalizados por diarrea aguda infecciosa en un centro asistencial de Montevideo (Febrero 1996- Mayo 1997). , 1997

*Nombre del orientado:* LEONORA QUIRICCI

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Caracterización de Adenovirus aislados de niños con infección respiratoria en Montevideo (1994-1997) , 1997

*Nombre del orientado:* GABRIELA PEREZ

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Diagnóstico de la Infección perinatal por el virus de la inmunodeficiencia humana , 1996

*Nombre del orientado:* DORA RUCHANSKY

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

. Trabajo especial II: Evaluación de un test Inmuno Enzimático de captura para IgA VIH específica en el diagnóstico de la infección perinatal por el virus de la inmunodeficiencia humana , 1996

*Nombre del orientado:* DORA RUCHANSKY

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Biología y Epidemiología molecular de Rotavirus , 1996

*Nombre del orientado:* LEONORA QUIRICCI

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Manipulación básica de ácidos nucleicos virales , 1993

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* DINORA PLADA

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

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

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

## Otras

#### Iniciación a la investigación

Estudio del efecto de mutaciones puntuales en la región transmembrana de la proteína humana de fusión del Virus Respiratorio Sincitial Humano. Responsable , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* LORENA TOME

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto de iniciación científica-PDT

#### Iniciación a la investigación

Investigación del virus influenza en reservorios animales. Responsable , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* ANDREA BLANC

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto de iniciación-CSIC

#### Iniciación a la investigación

Expresión de la glicoproteína D (gD) del virus del herpes bovino (BHV-1) utilizando vectores virales herpéticos , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* ANDREA BLANC

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto de iniciación-PDT

## Tutorías en marcha

### Posgrado

#### Tesis de maestría

Aproximación al estudio de cambios celulares inducidos por replicación del Virus de la Hepatitis E (HEV) in vitro a través de análisis transcriptómicos y proteómicos , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Florencia Cancela

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Caracterización biológica y genética de virus porcinos emergentes circulantes en Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* NATALIA RAMOS

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Puesta a punto, validación y aplicación de las herramientas de diagnóstico y control para los principales patógenos virales equinos de importancia socio-económica en el Uruguay , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Raul Castro

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Virus Papiloma Humano (VPH) circulante en Uruguay: análisis de la diversidad genética y la expresión de marcadores oncogénicos. , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* VIVIANA RAMAS

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Caracterización Molecular y análisis de variabilidad genética de los Virus Respiratorio Sincicial y Metapneumovirus humano aislados en Panamá, durante los años 2008-2012 , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* LEYDA ABREGO

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Mutaciones en la proteína VP2 del parvovirus canino: efecto sobre propiedades biológicas , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* ANDREA BLANC

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

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

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

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2002 Fondo Nacional del Investigador CONICYT

1988 Segundo Premio del Gran Premio Nacional de la Academia de Medicina y Ministerio de Educación y Cultura Academia de Medicina y Ministerio de Educación y Cultura

1984 Primer Premio del concurso 'PEDIATRIA' Asociación Médica del Uruguay

2007 Primer premio 'Kimberly Clarck' del Congreso de Pediatría Sociedad de Pediatría del Uruguay

2008 Premio 'Maimonides' a la trayectoria científica B`nai B`rith Uruguay

2009 Premio Nacional de Ciencia del Paraguay (Nacional) Congreso del Paraguay



2010 Primer premio del III Congreso de Mercosur de Ginecología y Obstetricia (Nacional) Sociedad Paraguaya de Ginecología y Obstetricia

2008 Miembro de CTA del SNI (Nacional) SNI-ANII

2009 Miembro de CTA del SNI (Nacional) SNI-ANII

2010 Miembro del Tribunal del Premio a la Excelencia en Investigación de Panamá (Nacional) APANAC – SENACYT

2012 Miembro del Tribunal del Premio a la Excelencia en Investigación de Panamá (Nacional) APANAC – SENACYT

2012 Premio anual de Literatura del MEC (Autor de capitulo) (Nacional) MEC

Categoría Investigación y Difusión Científica. "Biología - Unidad en la Diversidad" de las editoras Bettina Tassino y Ana Silva.

2014 Premio Nacional de Ciencias del Paraguay (Nacional) Congreso del Paraguay

2015 Miembro del Tribunal del Premio 'Roberto Caldeyro Barcia' PEDECIBA-Biología (Nacional) PEDECIBA

2012 Miembro del Tribunal Premios en Ciencias Biológicas 'Eugenio Prodanov' y 'Elio García Aust' (Nacional) PEDECIBA

2013 Miembro del Tribunal Premios en Ciencias Biológicas 'Eugenio Prodanov' y 'Elio García Aust' (Nacional) PEDECIBA

2015 Miembro del Tribunal del Premio Nacional de Microbiología (Nacional) Sociedad Uruguaya de Microbiología

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Julio Barrios

ARBIZA, J.

Determinación de la diversidad de adenovirus mediante análisis de variabilidad de los genes hexon, penton y fiber detectados en aspirados nasofaríngeos de niños menores a 5 años, hospitalizados por infección respiratoria aguda baja en el Departamento Central, Paraguay, 2010-2013 , 2015

Tesis (Posgrado en ciencias Biomédicas) - Universidad Nacional de Asunción - Paraguay

*Referencias adicionales:* Paraguay , Español

Tesis

*Candidato:* Andrés Lizasoain

ARBIZA, J.

Detección, cuantificación y caracterización molecular de astrovirus clásicos y emergentes en aguas residuales de Uruguay , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Vania Mareze

ARBIZA, J.

Avaliação em camundongos da capacidade imunogênica e da atividade neutralizante in Vitro dos anticorpos induzidos pela imunização por um candidato vacinal contra Dengue, constituído por partículas quimeras do vírus Junin e peptídeos conservados do vírus da dengue , 2015

Tesis (Programa de Pós Graduação em Biotecnologia e Biociências) - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* Paula Faral

ARBIZA, J.

Actividad contra Trypanosoma cruzi de compuestos derivados del imidazol. , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Rodrigo Achigar

ARBIZA, J.

Mejoramiento para Resistencia a bacteriófagos de cepas de Streptococcus thermophilus de uso en la industria lacteal , 2014

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ana Mandarinó

ARBIZA, J.

Diagnostico y caracterización genética del virus de la bronquitis infecciosa aviar en la industria avícola regional , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Matilde Anido

ARBIZA, J.

Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola en Uruguay , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Daniela Bandeira

ARBIZA, J.

Identificacao e evolucao molecular do virus sincicial respiratorio humano em crianças com infeccoes respiratorias de 2006 a 2010. , 2012

Tesis (Pos Graduacao em Biologia celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* Pablo Alonzo

ARBIZA, J.

Herpesvirus bovino tipo-1: respuesta inmune, transmisión y pérdidas reproductivas post- infección , 2010

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Gonzalo Moratorio

ARBIZA, J.

Aspectos evolutivos del Virus de la Hepatitis C y restantes miembros de la familia Flaviviridae , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Alfredo Sirok

ARBIZA, J.

Caracterización del locus stx2AB y sus secuencias , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Paola Scavone

ARBIZA, J.

Características inmunogénicas de MrpA, subunidad estructural de la fimbria MR/P de *Proteus mirabilis* uropatógeno. , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Natalia Goñi

ARBIZA, J.

Variabilidad genética de virus influenza B en Uruguay. , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Bernardo Oliveira Loureiro

ARBIZA, J.

Estudo de um surto de influenza equina ocorrido no estado do Rio de Janeiro mediante a caracterizacao do virus e avaliacao do esquema vacinal , 2004

Tesis (Biología Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* Ila Fernanda da Silva Nunes

ARBIZA, J.

Perfil epidemiológico das infecciones causadas por virus sincicial respiratorio em crianças atendidas em hospital de Fortaleza - CE , 2004

Tesis (Medicina (Clínica Médica)) - Universidade Federal do Ceará - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* Rodney Colina

RICARDO EHRLICH; ARBIZA, J.; GUSTAVO FOLLE

Variabilidad genética del virus de la hepatitis C , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Marcelo Vargas

RICARDO EHRLICH; ARBIZA, J.; LUIS BARBEITO

Identificación de genes regulados por ácido retinoico, vitamina D y hormonas tiroideas en células de origen nervioso. , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Laura García

RICARDO EHRLICH; ARBIZA, J.; GUSTAVO FOLLE

Caracterización de epítopos inmunodominantes de la proteína C del virus de la hepatitis C (VHC) , 2001

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Andrés González

ARBIZA, J.

Evaluación del modelo unicelular *Escherichia coli* para el estudio de las interacciones Viroide-Huésped. , 2001

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Jean Pierre Daguer

ARBIZA, J.

Estudio del uso de codones sinónimos en la regulación de la expresión del gen *lpp* de *Escherichia coli*. , 2000

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Aline Conceicao Schmitt

ARBIZA, J.

Deteccao de atividades antiviral in vitro de extratos de plantas do género *Hypericum* (Guttiferae) nativas do Rio Grande do sul, sobre o vírus da Imunodeficiência Felina (FIV). , 2000

Tesis (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* Mercedes Peyrou

GLORIA MARTÍNEZ DE DRETS, JUAN CRISTINA; ARBIZA, J.

Aislamiento y caracterización del viroide de la exocortis de los cítricos - Producción de una sonda de ADNc para us diagnóstico. , 1999

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* M<sup>a</sup> Virginia Portillo

CECILIA FERNÁNDEZ; ARBIZA, J.; MÓNICA MARÍN

Caracterización de los genes *Egfabp1* y *Egfabp2* y análisis de su expresión durante el desarrollo de *Echinococcus granulosus* , 1998

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Liliana Geymonat

ARBIZA, J.

Fimbrias de *Proteus mirabilis*. Características antigénicas y análisis de fracciones proteicas observadas en geles de poliacrilamida. , 1998

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Denise Medina Marchesin

ARBIZA, J.

Caracterizacáo molecular de parte do gene Gag dos lentivirus artrite-encefalite caprina (CAEV) e Maedi-Visna dos ovinos (MVV), isoldos de animais naturalmente infectados do Rio Grande do Sul , 1997

Tesis (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* Cecilia Brito

RICARDO EHRLICH; ALBERTO NIETO; ARBIZA, J.

Mapeo de epítopes B en la glicoproteína de superficie del Virus de la Inmunodeficiencia Felina (FIV) y su rol potencial en la neutralización de la infección viral , 1996

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Pablo Zunino

MAGELA LAVIÑA; ARBIZA, J.; LUCÍA MUXÍ

Características in vitro e in vivo de Proteus mirabilis uropatogénicos , 1995

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Teresa Camou

MAGELA LAVIÑA; CARMEN LEGNANI; ARBIZA, J.

Variación genética en poblaciones naturales de Haemophilus influenzae en Uruguay , 1994

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Gonzalo Obal

ARBIZA, J.

Bases biofísicas y estructurales del ensamblado de la cápside retroviral: virus de la leucemia bovina , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Andres Iriarte

ARBIZA, J.

Evolución de Sesgos Selectivos en el Uso de Codones Sinónimos y Aminoácidos , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ramiro Poma

ARBIZA, J.

Virus Entéricos en Aguas de la Provincia de Salta. Evaluación Cuantitativa del Riesgo Microbiológico , 2013

Tesis (Universidad de Salta) - CONICET - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

Tesis

*Candidato:* Gonzalo Moratorio

ARBIZA, J.

Aspectos genómicos y evolutivos del Virus de la Leucosis Bovina , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Maria del Pilar Moreno

ARBIZA, J.

Variabilidad genética de la región NS5A del genoma del virus de la Hepatitis C. , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Mariana Baz

ARBIZA, J.

Resistencia a los antivirales de los virus influenza pandémicos y epidémicos. , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Meri Bordignon

ARBIZA, J.

Caracterización biológica e genética de aislados humanos de dengue 3: Identificación de marcadores moleculares de virulencia. , 2009

Tesis (Ciências (Bioquímica)) - Universidade Federal do Paraná - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* Karina Antunez

ARBIZA, J.

Una aproximación a la patogenicidad de *Paenibacillus larvae* en larvas de abejas melíferas. , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Laura Garcia

ARBIZA, J.

Variabilidad genética del virus de la Hepatitis A en Uruguay. , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Marcelo Vargas

ARBIZA, J.; GUSTAVO FOLLE, HOMERO RUBBO

Efecto del Factor de Crecimiento Fibroblástico-1 y de la Expresión de la Cu/Zn Superóxido Dismutasa Mutada en la Interacción Astrocitos-Motoneuronas , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Teresa Camou

ARBIZA, J.

Aspectos clínicamente relevantes de la epidemiología molecular de *Streptococcus pneumoniae*. , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ubirajara Maciel da Costa

ARBIZA, J.

Variabilidade dos genes gag e env e do LTR dos vírus da artrite-encefalite caprina (CAEV) e Maedi-Visna (MVV) dos ovinos após passagens em cultivos celulares secundários e transformados pelo antígeno T do vírus Símio 40 (SV40) , 2004

Tesis (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* María Alejandra Tortorici.

ARBIZA, J.

Regulación de la transcripción del RNA S de Arenavirus: Análisis de la interacción de la proteína N del virus Junín con el RNA y el ión zinc , 2000

Tesis (Ciencias Naturales) - Universidad Nacional de La Plata - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Variabilidad antigenica del virus respiratorio sincicial humano , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso internacional de Bionalisis;

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

Conferencista invitado

Congreso

Virus emergentes , 2008

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Argentino de Virologia;

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

Moderador

Congreso

Virología molecular , 2006

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de Jóvenes investigadores de la AUGM; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

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

Moderador

Congreso

Virología , 2005

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VIII Congreso Argentino de Virología;

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

Moderador

Congreso

Virología molecular , 2005

*Tipo de participación:* Moderador,

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

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

Moderador

Congreso

Epidemiología Molecular em Microbiología , 2004

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII Congreso Latino-americano de Microbiología;

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

Moderador

Congreso

Virología molecular , 2004

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

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

Moderador

Congreso

Virología molecular , 2003

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Jornadas de investigación.; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

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

Moderador

Congreso

Variabilidad y evolución viral: epidemiología molecular , 2002

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso Argentino de Virología;

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

Moderador

Congreso

Virología molecular , 2001

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Investigación.; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

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

Moderador

Congreso

VARIABILIDAD Y EVOLUCION DEL VIRUS RESPIRATORIO SINICIAL HUMANO , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Microbiología;

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

Conferencista invitado

Congreso

Virología molecular , 2000

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de Investigación;

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

Moderador

Congreso

Evolución viral , 1999

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Argentino de Virología;

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

Moderador

Congreso

RESPIRATORY VIRUSES , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Mesa sobre Virosis del Mercosur. Virologica 99;

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

Conferencista invitado

Congreso

Virus emergentes , 1998

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Iberoamericano de Biología Celular.;

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

Moderador

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



Congreso

Virología molecular , 1998

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Investigación;

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

Moderador

Congreso

Virología molecular , 1997

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Jornadas Rioplatenses de Microbiología;

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

Moderador

Congreso

Virología molecular , 1997

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de Investigación.;

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

Moderador

Congreso

Virología molecular , 1996

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV Jornadas de Investigación; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

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

Moderador

Congreso

MISMATCH PARA LA TIPIFICACION DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Congreso Argentino de Virología;

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

Congreso

VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Congreso Argentino de Virología;

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

Expositor

Congreso

Virología molecular , 1995

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Jornadas de Investigación; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

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

Moderador

Congreso

CHARACTERIZACION ANTIGENICA DE CEPAS DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Virologica 95.;

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

Expositor

Seminario

Virus de Influenza , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario sobre Influenza aviar; *Nombre de la institución promotora:* Aves Uruguay.

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

Conferencista invitado

Seminario

VARIABILIDAD ANTIGÉNICA Y GENÉTICA DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 2º Encuentro de Conferencias en Virus Respiratorios. Organizadas por la Universidad de Uberlandia;

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

Conferencista invitado

Seminario

MECANISMOS GENERADORES DE DIVERSIDAD EN VIRUS ARN , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Ciclo de Seminarios del Departamento de Virología. Instituto Oswaldo Cruz;

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

Conferencista invitado

Seminario

VARIABILIDADE DEL VÍRUS RESPIRATÓRIO SINCICIAL HUMANO Y LOCALIZACIÓN DE EPITOPES NEUTRALIZANTES EN LA PROTEÍNA F , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Seminario en Tecnologia de Immunobiológicos;

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

Conferencista invitado

Seminario

VARIABILIDAD DE LOS VÍRUS ARN: EL MODELO RSV , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Seminarios del Departamento de Patología y Medicina Legal da Universidad Federal de Ceara. Fortaleza,;

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

Conferencista invitado

Seminario

APORTES DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICAS AL DESARROLLO DE INMUNOGENOS Y ANTIVIRALES , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario sobre Virus y Virología médica en Uruguay;

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

Expositor

Seminario

ASPECTOS MOLECULARES DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO: IMPORTANCIA PARA EL DESARROLLO DE UNA VACUNA , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Ciclo de Seminarios de la Asociación Chilena de Microbiología;

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

Conferencista invitado

Seminario

EVOLUCIÓN DE VIRUS ARN , 1997

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Seminarios de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Asunción. Paraguay;

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

Conferencista invitado

Seminario

VARIABILIDAD DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO Y LOCALIZACION DE EPITOPES ENVUELTOS EN NEUTRALIZACIÓN DE LA GLICOPROTEINA F , 1997

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Seminarios del Centro de Biotecnología de la Universidad Federal de Rio Grande del Sur. Porto Alegre;

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

Conferencista invitado

Seminario

Estado actual e interpretación de resultados del diagnostico virológico , 1995

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de actualización de la Sociedad Uruguaya de Microbiología;

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

Moderador

Simposio

Molecular epidemiology of respiratory syncytial virus in Uruguay. , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II Simposio del MERCOSUR;

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

Conferencista invitado

Simposio

RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) INFECTIONS IN URUGUAY , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Encontro Nacional de Virología;

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

Expositor

Simposio

VARIABILIDAD DE VIRUS ARN: CONCEPTO DE CUASIESPECIES , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Neurovirus y enfermedades priónicas;

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

Expositor

Simposio

Simposio Internacional sobre VIH , 2000

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Internacional sobre VIH;

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

Moderador

Simposio

ALTERNANCIA DE LAS DISTINTAS CEPAS DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL RESPIRATORIO EN DIFERENTES BROTES, IMPORTANCIA PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS , 1997

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Actualización en infecciones respiratorias. Sociedad Paraguaya de Infectología. Asunción, Paraguay;

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

Conferencista invitado

Taller

Estudios sobre virus emergentes en vectores y reservorios naturales del Uruguay , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro 2007 de Zoonosis en el marco de las V Jornadas Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de veterinaria

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

Conferencista invitado

Taller

Estrategias de respuesta frente al riesgo sanitario del Virus del Nilo del Oeste , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica "Alerta Sanitaria: emergencia viral, Virus del Oeste de Nilo";

*Nombre de la institución promotora:* Escuela de sanidad de las Fuerzas Armadas y la Asociación Uruguaya Veterinaria Equina

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

Expositor

Encuentro

Influenza aviar en reservorios naturales del Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de actualización en: Influenza aviar como desafío para la Salud Humana y Animal;

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

Conferencista invitado

Encuentro

Replicación y antivirales , 2003

*Tipo de participación:* Moderador,

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

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

Moderador

Encuentro

Virología , 2002

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Virus y Virología médica en Uruguay;

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

Moderador

Encuentro

MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN THE SOUTH CONE , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I Encuentro del Mercosur de Virus respiratorios;

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

Conferencista invitado

Encuentro

Microbiología clínica y epidemiología , 2001

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Microbiólogos.;

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

Moderador

Encuentro

VARIABILIDAD Y RESISTENCIA EN VIRUS , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* "Aspectos básicos de la resistencia". Sociedad Uruguaya de Microbiología, Montevideo, Uruguay;

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

Expositor

Encuentro

ESTADO ACTUAL Y PERPECTIVAS DE LA VIROLOGIA EN EL URUGUAY , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Virología. San Lorenzo, Brasil.;

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

Expositor

Encuentro

Virus emergentes , 1997

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VIII Jornadas de Biociencias.;

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

Moderador

Encuentro

INVESTIGACIONES BASICAS PARA EL DESARROLLO DE VACUANS VIRALES , 1995

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas de Biociencias.;

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

Expositor

Encuentro

GLICOPROTEINAS DE SUPERFICIE Y MECANISMOS DE PATOGENICIDAD DE PARAMYXOVIRUS , 1993

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: II Jornadas de Microbiología;

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

Expositor

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	143
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	67
Completo (Arbitrada)	67
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	63
Resumen (No Arbitrada)	63
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	13
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	12
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	74
Evaluación de Proyectos	24
Evaluación de Publicaciones	36
Evaluación de Premios	1
Otra	12
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	72
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	66
Tesis de maestría	15
Tesis de doctorado	9
Tesis/Monografía de grado	39
Iniciación a la investigación	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	5

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**