



SANDRA FRABASILE
GIURATO

Dra.

sfrabasile@fcien.edu.uy
Igua 4225 esq Mataojo.
25258618

SNI

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

Fecha de publicación: 23/06/2025
Última actualización: 23/06/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público
/ Sección Virología

Dirección: Igua 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (00598) 25258618 / int 175

Correo electrónico/Sitio Web: sfrabasile@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: ESTUDIOS SOBRE LA VARIABILIDAD DE LA PROTEINA G Y DE LA CAPACIDAD FUSOGENICA DE LA PROTEINA F DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO.

Tutor/es: Dr. Juan Ramón Arbiza

Obtención del título: 2006

Areas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: ANÁLISIS GENÉTICO DE CEPAS DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AISLADAS EN 1992:CORRELACIÓN CON LA VARIACIÓN ANTIGÉNICA

Tutor/es: Dra. María Hortal

Obtención del título: 1994

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1982 - 1990)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS DE NEUTRALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL GENOMA POR ENZIMAS DE RESTRICCIÓN APLICADAS AL ESTUDIO DE LOS ADENOVIRUS

Tutor/es: Dra. María Hortal

Obtención del título: 1990

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Programa de Pós-graduação em Biotecnologia e Biociências do ICC/Fiocruz. Atividade de diferentes agonistas de receptores do tipo Toll não relacionados ao reconhecimento de RNA na infecção pelo vírus da dengue e na resposta inflamatória (2013 - 2014)

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

Palabras Clave: receptores Toll

Areas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Adenovirus de Interes Médico y Veterinario (01/1993 - 03/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Curso de actualización en Virología Molecular (01/1995)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Pasteur Paris, Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Salud Carlos III, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Salud Carlos III, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Virología

Actuación profesional

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2022 - a la fecha)

Investigador G3 20 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2020 - 02/2022)

investigador G3 20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Posgrado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA) (01/2022 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Virología Fundamental, 94 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(12/2012 - 12/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

CURSO DE ZOONOSIS VIRALES EMERGENTES, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Nivel 1 30 horas semanales / Dedicación total

Otro (05/2014 - 05/2017)

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

Otro (02/2011 - 05/2014)

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

Otro (11/2008 - 02/2011)

Sistema Nacional del Investigador - Nivel I 30 horas semanales

Categorización en el primer llamado al Sistema Nacional del Investigador realizado en 2008.

Facultad de Ciencias / Sección Virología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2020 - a la fecha)

Profesor Adjunto 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

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

Profesor Adjunto 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

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

Asistente de Virología 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

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

Ayudante de Virología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de virus en murciélagos (01/2017 - a la fecha)

En los últimos años, el estudio de los murciélagos como posibles portadores y dispersores de virus se ha incrementado en función de que los mismos se han visto implicados en numerosos eventos de enfermedades infecciosas emergentes, pudiendo infectar humanos y otros mamíferos. Su amplia distribución, su biología (capacidad de vuelo, hábitos migratorios y alimentarios, comportamiento gregario, longevidad), favorecen la adquisición, mantenimiento y dispersión de virus. Por otra parte los desplazamientos de las poblaciones de murciélagos por la intervención del hombre en sus ecosistemas pueden dar lugar a una interacción más estrecha con los animales domésticos y con el hombre, aumentando la posibilidad de transmisión de patógenos. Sin embargo, dado que éstos mamíferos juegan un rol fundamental a nivel ecológico se hace necesario conocer la diversidad viral en murciélagos a fin de hacer los mayores esfuerzos para su correcto manejo y conservación, para no caer en soluciones drásticas que diezmen las poblaciones.

Fundamental

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología, Otros

Equipo: Sandra FRABASILE GIURATO, Adriana Beatriz DELFRARO VÁZQUEZ, LUCIA MOREIRA MARRERO, Germán BOTTO NUÑEZ

Búsqueda de compuestos con capacidad antiviral contra virus respiratorios (VRS e Influenza) (04/2017 - 12/2020)

Las infecciones respiratorias agudas por virus influenza o el virus respiratorio sincitial (VRS) siguen siendo hoy un problema mayor de salud pública. Si bien para virus influenza anualmente se diseña una vacuna y existen antivirales de uso corriente (zanamivir, oseltamivir y recientemente baloxavir marboxil), la alta variabilidad del este virus y el uso continuo de estos compuestos conlleva la aparición de variantes resistentes que no pueden ser controladas y se convierten en nuevas amenazas para la salud. En el caso del VRS, hasta el momento no existe vacuna eficaz y las dos terapias antivirales aprobadas (palivizumab y ribavirina) tienen un uso restringido para casos bien establecidos. Por esta razón, la búsqueda de nuevos compuestos con capacidad antiviral capaces

de controlar estas infecciones y al mismo tiempo con un alto umbral de inducción de variantes resistentes se hace necesaria y urgente. Este es un campo complicado y costoso, pues en la búsqueda de compuestos de novo, es posible que una de cada 5.000 y/o 10.000 compuestos ensayados podría tener posibilidad de ser aprobada para su uso en humanos.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología, Coordinador o Responsable

Equipo: PIZZORNO A, ALVAREZ G

Palabras clave: antiviral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antiviral

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

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología, Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J, TOMÉ L

Areas de conocimiento:

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

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

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología, Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J, PIZZORNO A, MASNER M

Areas de conocimiento:

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

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

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología, Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J, TOMÉ L, DELFRARO A

Areas de conocimiento:

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

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

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología, Coordinador o Responsable

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CARACTERIZACIÓN DE VIRUS EN MURCIÉLAGOS DEL URUGUAY. IMPLICANCIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD E IMPACTO EN LA SALUD HUMANA Y ANIMAL (03/2020 - a la fecha)

Las zoonosis virales emergentes son causa de enfermedades severas en la población humana y constituyen un desafío permanente para la salud, así como para la vida silvestre y la pecuaria en las que pueden causar grandes pérdidas económicas. Los murciélagos, por su amplia distribución, sus características y hábitos de vida pueden favorecer la adquisición y dispersión de virus. Se los ha reconocido como reservorio del rhabdovirus, paramyxovirus y coronavirus entre otros. También se les ha involucrado en el ciclo biológico de varios arbovirus como los alfavirus. Este proyecto pretende conocer y caracterizar las poblaciones virales presentes en los murciélagos del Uruguay, enfocándonos en virus con potencial zoonótico y emergente. Para ello, utilizaremos un abordaje virológico que se complementará con el modelado ecológico, como aporte a la conservación y el manejo racional de colonias portadoras. Recientemente hemos identificado herpesvirus y alfavirus en murciélagos autóctonos de varias especies. El análisis preliminar de los herpesvirus reveló una alta prevalencia y diversidad genética, que podrá ser utilizada como indicador de movimiento poblacionales, en tanto los alfavirus detectados han sido previamente identificados como potenciales patógenos humanos y animales. Proponemos avanzar en la caracterización de estos hallazgos, continuar con la búsqueda de herpesvirus y alfavirus e iniciar la de coronavirus, por métodos moleculares, virológicos y serológicos. Investigaremos además la presencia de

anticuerpos neutralizantes para virus rábico. Esta investigación aportará al conocimiento de la diversidad y la dinámica espaciotemporal de la circulación viral, con importantes aplicaciones para la conservación y manejo de poblaciones de murciélagos del Uruguay.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Lucia Moreira Marrero , BOTTO, G. , Montaldo N , FRABASILE S (Responsable) ,

DELFRARO A. (Responsable)

Palabras clave: virus murciélagos conservación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes y zoonosis

OPTIMIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE LA COMUNIDAD DE VIRUS

RESPIRATORIOS HUMANOS DURANTE LA PANDEMIA DE SARS-COV -2 (09/2020 - a la fecha)

Entre los virus respiratorios que circulan con mayor incidencia durante la época invernal se destacan el virus influenza (IV), el virus respiratorio sincitial (HRSV), los coronavirus humanos (229E, NL63, OC43, HKU1), los metapneumovirus (HMPV) y los rinovirus (HRV). A la fecha existen escasas investigaciones sobre co-infecciones de virus respiratorios en adultos y escasísimo datos existen de las co-infecciones de éstos virus respiratorios con el virus Sars-Cov 2 productor de la pandemia del presente año. Existen algunos reportes que han identificado la presencia de co-infecciones con SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios en pacientes en China. La investigación sobre las implicancias clínicas de la co-infección con SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios es un campo a descubrir. Este proyecto prevé la optimización de un sistema de multiplexPCR y posterior aplicación de protocolos de secuenciación masiva o de nueva generación (NGS). Mediante la amplificación en forma simultánea de diferentes secuencias de los genomas virales es posible la identificación conjunta de los principales virus de RNA implicados en infecciones respiratorias agudas

10 horas semanales

Facultad de Ciencias / División Laboratorios Salud Pública. , Sección Virología y Genética evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: Yanina PANZERA CRESPO , Natalia RAMOS DELÍA , Sandra FRABASILE GIURATO , Lucía

CALLEROS BASILIO , Adriana Beatriz DELFRARO VÁZQUEZ , Juan Ramón ARBIZA , Ruben

Gabriel PÉREZ BARCELÓ , Natalia Goñi , Hector Chiparelli , Cristina Mogdasy

Palabras clave: Sars-Cov2 co-infecciones

DISEÑO DE COMPUESTOS TWIN CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA EL VIRUS INFLUENZA Y EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (04/2017 - 12/2020)

Las infecciones respiratorias agudas como las provocadas por virus Influenza o el virus respiratorio sincitial (VRS) siguen siendo hoy un problema a nivel de salud pública. Si bien para virus influenza anualmente se diseña una vacuna y existen antivirales aprobados de uso corriente, (amantadina y sus derivados y zanamivir y oseltamivir), la alta variabilidad del este virus y el uso continuo de estos compuestos, conlleva la aparición de variantes que no pueden ser controladas y que se convierten en nuevas amenazas para la salud. En el caso de VRS pese a los múltiples esfuerzos realizados, hasta el momento no existe vacuna eficaz y las dos terapias antivirales aprobadas (palivizumab y ribavirina) no son de uso universal y tiene un uso restringido para casos bien establecidos. Es por esta razón que la búsqueda de nuevos compuestos con capacidad antiviral capaces de controlar estas infecciones así como de reducir el surgimiento de nuevas variantes se hace necesaria y urgente. Según lo han reportado algunos estudios, la búsqueda de moléculas cuyos blancos de acción pudieran ser complejos comunes a distintos virus durante el proceso de replicación, permitiría utilizar dichas moléculas contra virus diferentes. A su vez, desde el punto de vista de la síntesis química de moléculas, se postula que en el diseño de fármacos antivirales, moléculas con capacidad de atacar varias vías esenciales en el ciclo de infección de un virus, serían las más

apropiadas. La combinación de dos farmacóforos en una misma molécula, se denomina molécula twin. Es objetivo de este proyecto es la búsqueda y diseño de nuevas moléculas que presenten actividad antiviral contra virus influenza y VRS. Se realizará una selección de un número representativo moléculas de distintas familias de la librería de compuestos del Laboratorio de Moléculas Bioactivas (CENUR Litoral Norte, UdelaR) y 25 moléculas con similitud estructural a una molécula reportada con actividad antiviral para influenza y VRS, las cuales serán sometidas a un ensayo de citotoxicidad a desarrollarse en la Sección Virología de la Facultad de Ciencias y a un ensayo de screening con virus recombinantes portadores de genes reporteros (influenza-nLuc y VRS-GFP) en el Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine VirPath de la Facultad de Medicine de Lyon 1. A partir de estos resultados, las moléculas con actividad antiviral serán analizadas en ensayos específicos in vitro con cepas de referencia de VRS y de aislados naturales a realizarse en la Facultad de Ciencias, mientras que los ensayos con virus influenza serán llevado a cabo en Lyon 1. Las estructuras de las moléculas seleccionadas, serán rediseñadas para la producción de moléculas twin que nuevamente serán ensayadas para comprobar su potencial como antiviral siendo además sometidas a análisis transcriptómico.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias. UdelaR, Sección Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: antiviral

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

Evaluación y caracterización de las propiedades inmunológicas de la leche materna donada en el Banco de Leche Humana del Centro Hospitalario Pereira-Rossell como forma de complementar la estimación del aporte calórico de la misma. Así mismo se propone investigar la presencia de anticuerpos contra antígenos de virus respiratorios como el virus respiratorio sincitial para ampliar el análisis

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Catedrá de Inmunología- Facultad de Ciencias

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

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

PUYOLA

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

10 horas semanales

Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

IANPHI., Finlandia, Cooperación

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

(Responsable), DELFRARO A

Palabras clave: Influenza

Areas de conocimiento:

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

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

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Virología

Investigación

Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: ARBIZA J , TOMÉ L (Responsable) , FRABASILE S A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

Facultad de Ciencias y Laboratorio de Salud Pública. En cooperación con España, Inglaterra, Brasil, Argentina y Chile. Subvencionado Unión Europea.
30 horas semanales
Facultad de Ciencias y División de laboratorios de Salud Pública , Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:3
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: ARBIZA J (Responsable) , DELFRARO A , RUSSI JC (Responsable) , HORTAL M (Responsable) , FRABASILE S A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CSIC.
10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Cooperación
Equipo: ARBIZA J (Responsable) , DELFRARO A , BEROIS M , FRABASILE S A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CONICYT-BID.
30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Equipo: ARBIZA J , CALANDRIA C , KONCKE E , FRABASILE S A (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

Sección Virología. Facultad de Ciencias. Subvencionado CSIC.
30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo

Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ARBIZA J (Responsable) , DELFRARO A , BEROIS M , FRABASILE S A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

DOCENCIA

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

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

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

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso teórico-practico que se dicta anualmente desde el año 1993 para estudiantes de Licenciatura en Biología, Bioquímica y Biología Humana, 4 horas, Teórico-Práctico

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

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

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

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología II, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Grado
Responsable
Asignaturas:
Grupo de discusión de seminarios de Introducción a la Biología, 2 horas, Teórico

(08/1999 - 08/1999)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Curso teórico- práctico de Virología en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Asunción. Paraguay., horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

(07/1998 - 07/1998)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Curso de Postgrado de Actualización en Virología Molecular "Aplicaciones de Técnicas inmunoenzimáticas y moleculares para el diagnóstico y caracterización de virus ARN, y ADN., horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

Maestría

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

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

Maestría

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

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

Maestría

Asignaturas:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

(05/1993 - 05/1993)

Grado

Asignaturas:

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

EXTENSIÓN

(10/2016 - 10/2016)

Facultad de Ciencias, Sección Virología

4 horas

11ª Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay. (05/2016 - 05/2016)

Liceo N°12 Congreso de Tres Cruces

4 horas

11ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay. (05/2016 - 05/2016)

Liceo N°12 ?Congreso de Tres Cruces?., Sección Virología

6 horas

10 Semana Ciencia y tecnología (05/2015 - 05/2015)

Facultad de Ciencias, Semana Ciencia y Tecnología.

3 horas

visita al laboratorio de virología (09/2014 - 09/2014)

Facultad de Ciencias, Sección Virología

6 horas

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

Intendencia Municipal de Montevideo, Facultad de Ciencias- Sección virología

35 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Centro CRP Colonia

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Centro MEC de Rocha, Escuela 90 barrio Hipodromo Rocha

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Facultad de Ciencias, Unidad de Enseñanza

4 horas

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

Facultad de Ciencias

3 horas

Desde 2005 participación en el Programa de Visitas de Facultad de Ciencias mediante el desarrollo de charlas para estudiantes de liceos y escuelas de Montevideo e interior. (08/2010 - 09/2010)

Facultad de Ciencias, Asistentes Académicos programa visitas

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

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

Curso teorico practico de ayudantes del Departamento de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina

3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PASANTÍAS

(09/2013 - 09/2014)

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

40 horas semanales

(04/2003 - 06/2003)

Instituto Pasteur de Paris, Inmunología Viral

(01/2000 - 12/2000)

Centro Nacional de Biología Fundamental de Madrid, Laboratorio de Virología

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

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

Universidad Nacional de Entre Ríos. Concordia .Argentina

15 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

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

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

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

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

Integrante suplente (02/2016 - a la fecha)

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

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

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

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

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Coordinadora Docente (09/2011 - 09/2013)

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

Coordinadora Docente (09/2009 - 09/2011)

Coordinadora Docente, Instituto de Química Biológica
Gestión de la Enseñanza

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

Gestión de la Enseñanza

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

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

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

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (09/2013 - 09/2014)** Trabajo relevante

Posdoctorado 40 horas semanales

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Inmunología Viral (09/2013 - 09/2014)**

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

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

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

Palabras clave: Inmunología Viral

Areas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

MSP - Departamento de Laboratorios de Salud Pública

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Ayudante de laboratorio 30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Cooperación con España e Inglaterra. Subvencionado por Comunidad Europea.

20 horas semanales

Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

Sección Virología , División de Laboratorio de Salud Pública

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

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

Areas de conocimiento:

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

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

Subvencionado por BOSTID, de la Academia de Ciencias de USA. División Laboratorios Salud Pública
20 horas semanales
Sección Virología, División de Laboratorio de Salud Pública
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: HORTAL M (Responsable), RUSSI JC, DELFRARO A, ARBIZA J
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

PASANTÍAS

(03/1996 - 06/1996)

Instituto Oswaldo Cruz., Bio-Manguinhos

(11/1992 - 12/1992)

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas
Carga horaria de investigación: 8 horas
Carga horaria de formación RRHH: 7 horas
Carga horaria de extensión: 3 horas
Carga horaria de gestión: 7 horas

Producción científica/tecnológica

Desde el inicio en la actividad he trabajado en distintos aspectos de las infecciones virales. En los primeros años me enfoqué en el estudio de la variabilidad genética y epidemiología molecular de virus respiratorios productores de infecciones respiratorias agudas bajas en niños como el Virus Respiratorio Sincitial (VRS), Metapneumovirus y Adenovirus y estudios moleculares de las proteínas de superficie del VRS.

En el 2020 y debido a la pandemia producida por el virus respiratorio (SARS-CoV2) el problema de las infecciones respiratorias se puso nuevamente en foco. En este contexto y en conjunto con la Sección Genética Evolutiva y la División de Laboratorios de Salud Pública (DLSP) participe en estudios genéticos de muestras de SARS-CoV-2, de distintos brotes ocurridos en Uruguay utilizando tecnología NGS y estudios de co- infecciones de virus respiratorios de ARN (VRS, Metapneumovirus, Influenza y Rhinovirus) en pacientes infectados con SARS-CoV-2, mediante el desarrollo de una técnica de multiplex-PCR- NGS pensada por la Dra. Natalia Ramos y financiados por fondos de la Fundación Manuel Pérez.

En otro aspecto he llevado a cabo estudios que tiene que ver con la búsqueda de compuestos con actividad antiviral. En este sentido he analizado compuestos contra virus dengue con el Dr. Juliano Bordignon, en el Laboratorio de Virología Molecular del Instituto Carlos Chagas (ICC/FIOCRUZ) de Curitiba, y posteriormente desarrollé un proyecto financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) en colaboración del Dr. Andrés Pizzorno del Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine (VirPatH) de Lyon, Francia y el Dr. Guzmán Álvarez, del Laboratorio de Moléculas Bioactivas del CENUR Litoral Norte para analizar moléculas de diseños con posible actividad antiviral contra VRS y virus influenza, el cual finalizó en 2020.

Otro tema de interés han sido las virosis emergentes donde he participado en la publicación de estudios de circulación de virus emergentes en sus vectores (mosquitos) y hospederos vertebrados. Así mismo y previo en el tiempo, las infecciones virales en fauna silvestre han sido parte de mi interés de estudio. En este sentido, junto con la Dra. Adriana Delfraro desde el año 2014 venimos llevando a cabo estudios, que buscan detectar y analizar la presencia de especies virales en murciélagos, con el fin de realizar estudios de circulación y transmisión de virus inter e intraespecies. Este tema resulta de gran relevancia dado el importante rol que los murciélagos cumplen en los ecosistemas, por lo que se hace necesario conocer los virus que portan con el objetivo de hacer los mayores esfuerzos para su correcto manejo y conservación. Pese a no haber contado con financiación para desarrollar estos estudios, ya que los proyectos presentados en esta

temática durante todos estos años fueron aprobados académicamente, pero sin apoyo monetario, los resultados obtenidos (muchos de ellos sin registros para nuestro país) pudieron ser publicados en revistas arbitradas. Recién a fines del 2019 (previo a la pandemia de SARS-CoV2) obtuvimos financiación por el Fondo Clemente Estable que nos ha permitido continuar con los estudios en estos mamíferos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Equine Encephalomyelitis Outbreak, Uruguay, 2023?2024 (Completo, 2025) Trabajo relevante

FRABASILE S, MOREL, N., PÉREZ, R., Lucia Moreira Marrero, BURGUEÑO A, CORTINAS, M, L. Bassetti, Negro R, Rodríguez S, Bormida V, Gayo V, Costa de Souza V, Gómez Navaca F, Martínez Gómez M, Gresh L, Méndez-Rico J, Chiparelli H, DELFRARO A.

Emerging Infectious Diseases, v.: 31 1, p.:180 - 183, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10806040

E-ISSN: 10806059

https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/31/1/24-0915_article

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A multiplex-NGS approach to identifying respiratory RNA viruses during the COVID-19 pandemic (Completo, 2023)

RAMOS, N., PANZERA, Y., FRABASILE S, TOMÁS, G, CALLEROS L, MARANDINO A, NATALIA GOÑI, TECHERA C, GRECCO S., Fuques E., Coppola L., RAMAS, V., MOREL, N., M.C.

MOGDASY, CHIPARELLI, H., ARBIZA, J., PÉREZ R

Archives of Virology, p.:168 - 182, 2023

Palabras clave: COVID-19 pandemic · SARS-CoV-2 · human respiratory RNA viruses · multiplex

PCR-NGS · viral coinfections

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14328798

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00705-023-05717-6>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Alphavirus Identification in Neotropical Bats (Completo, 2022) Trabajo relevante

Moreira L, BOTTO G, FRABASILE S, DELFRARO A

Viruses, v.: 14 269, p.:1 - 11, 2022

Palabras clave: alphavirus arbovirus Chiroptera Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / emergentes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 19994915

DOI: <https://doi.org/10.3390/v14020269>

<https://www.mdpi.com/journal/viruses>

Scopus®

Consecutive deletions in a unique Uruguayan SARS-CoV-2 lineage evidence the genetic variability potential of accessory genes (Completo, 2022)

PANZERA, Y., CALLERO L, GOÑI N, MARANDINO A, TECHERA C, GRECCO S, RAMOS N, FRABASILE S, TOMAS G, Condon E., CORTINAS MN, RAMAS V, COPPOLA L, SORHOUE T C, MOGDASY MC, CHIPARELLI H, ARBIZA J, DELFRARO A, PEREZ R

PLoS ONE, v.: 17 2, p.:1 - 12, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0263563>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Flavonoids as Molecules With Anti-Zika virus Activity (Completo, 2021)

Cataneo AHD, Ávila EP, Mendes LAO, de Oliveira VG, Ferraz CR, de Almeida MV, FRABASILE S, Duarte dos Santos CN, Verri WA Jr, Bordignon J, Wowk PF

Frontiers in Microbiology, v.: 12 71035, 2021

Palabras clave: antiviral flavonoid natural products Zika treatment Zika virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1664302X

DOI: [doi: 10.3389](https://doi.org/10.3389)

www.frontiersin.org

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Transmission cluster of COVID-19 cases from Uruguay: emergence and spreading of a novel SARS-CoV-2 ORF6 deletion (Completo, 2021)

PANZERA, Y., RAMOS N., CALLEROS L., MARANDINO A., TOMAS G., TECHERA C., GRECCO S., FRABASILE S, Fuques E., COPPOLA L., GOÑI N., RAMAS V., SORHOUEC C., BORMIDA V., BURGUEÑO A., BRASESCO M. GARLAND MR, MOLINARI S, PEREZ MT, SOMMA R., SOMMA S., MOREL MN, M.C. MOGDASY, CHIPARELLI H, ARBIZA J, DELFRARO A, PEREZ R.

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 116 p.:2 - 8, 2021

Palabras clave: genetics indels accessory gene repetitive sequence coronavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 00740276

Scopus® [latindex](#)

Ecological and Conservation Significance of Herpesvirus Infection in Neotropical Bats (Completo, 2021)

[Trabajo relevante](#)

Lucia Moreira Marrero, BOTTO, G., MALTA L., DELFRARO A., FRABASILE S
EcoHealth, 2021

Palabras clave: herpesvirus bats

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16129202

E-ISSN: 16129210

DOI: [DOI: 10.1007/s10393-021-01530-2](https://doi.org/10.1007/s10393-021-01530-2)

<https://www.springer.com/journal/10393>

Scopus®

A deletion in SARS-CoV-2 ORF7 identified in COVID-19 outbreak in Uruguay (Completo, 2021)

PANZERA, Y., RAMOS, N., FRABASILE S, CALLEROS L, Marandino A, Tomás G, TECHERA C, GRECCO S., Fuques E, Goñi N, Ramas V, Coppola L, Chiparelli H, Shorouet C, Mogdasy C, ARBIZA, J., DELFRARO A., Perez R

Transboundary and Emerging Diseases, 2021

Palabras clave: SARS-CoV2 deletion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 18651674

E-ISSN: 18651682

DOI: doi.org/10.1111/tbed.14002

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/18651682>

Corresponding authors: Perez, R and Delfraro A

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genome Sequences of SARS-CoV-2 P.1 (Variant of Concern) and P.2 (Variant of Interest) Identified in Uruguay (Completo, 2021)

PANZERA, Y., Goñi N, CALLEROS L, RAMOS, N., FRABASILE S, Marandino A, Tomás G, TECHERA C, GRECCO S., Fuques E, Ramas V, Coppola L, FLIELLER M R, Morel N, Cortinas M, Mogdasy C, ARBIZA, J., DELFRARO A., Ruben Gabriel PÉREZ BARCELÓ, Chiparelli H
Microbiology Resource Announcements, 2021
Palabras clave: SARS-CoV2 variants
E-ISSN: 2576098X
DOI: doi.org/10.1128
Corresponding author: Chiparelli H.
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

BURGUEÑO A., FRABASILE S, Diaz A., Cabrera A, Pisano M.B, Rivarola M. E, Contigiani M, DELFRARO A.
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2018
Palabras clave: Alphavirus Mosquitoes Equine Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029637
E-ISSN: 14761645
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

FRABASILE S, KOISHI, A, KUCZERA D, SILVEIRA GF, VERRI JR. W, NUNES DUARTE DOS SANTOS C, BORDIGNON J
Scientific Reports, v.: 7 2017
Palabras clave: Pathogens Viral infections
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antivirales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: London
E-ISSN: 20452322
DOI: [10.1038/srep41864](https://doi.org/10.1038/srep41864)
<https://www.nature.com/articles/srep41864>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

FARAL P, MIRAZO S, DUTRA C, PÉREZ A, GEIS-ASTEGGIANTE L, FRABASILE S, KONCKE E, DAVYT D, CAVALLARO L, HEINZEN H, ARBIZA J
The Scientific World JOURNAL, v.: 2012 - 174837, 2012
Palabras clave: antiviral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 1537744X
Scopus®

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

TOMÉ L, FRABASILE S, CANDIA C, PITTINI A, FARINA N, MELERO JA, ARBIZA J
Archives of Virology, 2012
Palabras clave: mutants
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03048608
E-ISSN: 14328798
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: nucleoprotein

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: Metapneumovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

latindex

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

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

Journal of Clinical Virology, v.: 36: p.:41 - 45, 2006

Palabras clave: Genetic diversity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 13866532

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

FRABASILE S , VITUREIRA N , PEREZ G , ARBIZA JR

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

Palabras clave: Adenovirus Human adenovirus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Republica Checa

ISSN: 0001723X

E-ISSN: 13362305

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

ARBIZA JR , DELFRARO A , FRABASILE S

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

Palabras clave: Human respiratory syncytial virus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 00740276

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

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

BLANC A, DELFRARO A, FRABASILE S, ARBIZA JR

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

Palabras clave: Human respiratory syncytial virus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Austria

ISSN: 03048608

E-ISSN: 14328798

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: Genetic diversity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

FRABASILE S, DELFRARO A, FACAL L, VIDELA C, GALIANO M, DE SIERRA M, RUCHANSKY D, VIRUTERIRAN, BEROIS M, CARBALLAL G, RUSSI J, ARBIZA J

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

Palabras clave: Genetic diversity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

ARBIZA J, DELFRARO A, FRABASILE S, RUCHANSKY D, VITUREIRA N, DE SIERRA M, BEROIS M, BLANC A, FACAL L, NEGRO C, COLINA R, HORTAL M, RUSSI J

VIRUS Reviews & Research, v.: 08 p.:35 - 41, 2003

Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15192563

E-ISSN: 23579323

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

HORTAL M, ARBIZA JR, FRABASILE S, DELFRARO A

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, v.: 16 p.:166 - 168, 1996

Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0213005X

E-ISSN: 15781852

Scopus[®] *latindex*

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

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

Journal of Virology, v.: 68 p.:5448 - 5459, 1994

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 0022538X

E-ISSN: 10985514

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

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

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

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

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 64 p.:3 - 7, 1993

Palabras clave: Neumonía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

www.sup.org.uy/publicaciones.asp

latindex

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Western Equine Encephalitis, Uruguay. Diagnostics and early genomic findings. (2024) Trabajo relevante

FRABASILE S, Pérez R, BURGUEÑO A, Lucía Moreira Marrero, MOREL, N., Cortinas M, Bassetti L, Negro R, Rodríguez S, Bormida V, Gayo V, Chiparelli H, DELFRARO A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVII Congreso Nacional de Virología

Ciudad: Santiago de Compostela- España

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVII Congreso Virología.

Volumen: 27

Página inicial: 135

Página final: 135

ISSN/ISBN: 2172-6523

Editorial: SEV - Sociedad Española de Virología:

Ciudad: Madrid

Medio de divulgación: Otros

Coronavirus and Alphavirus Detection in Uruguayan Bats (2024)

Lucía Moreira Marrero, BOTTO, G., FRABASILE S, DELFRARO A.

Publicado

Resumen

Descripción: XVII Congreso de Virología

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVII Congreso Virología
Volumen: 27
Página inicial: 137
Página final: 137
ISSN/ISBN: 2172-6523
Editorial: SEV - Sociedad Española de Virología
Ciudad: Madrid

Detección de Alfavirus en Murciélagos de Uruguay; Herpesvirus como marcadores poblacionales en el Vampiro Común (*Desmodus rotundus*) Uruguay (2023)

BOTTO, G., Lucia Moreira Marrero, FRABASILE S, DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Descripción: XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, Jujuy (2023)
Ciudad: Jujuy
Año del evento: 2023
Medio de divulgación: Internet

Detección de Alfavirus (Togaviridae) en murciélagos de Uruguay (2023)

Lucia Moreira Marrero, FRABASILE S, DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Ciudad: Webinar Sociedad Uruguaya de Microbiología
Año del evento: 2023
Medio de divulgación: Internet

Herpesvirus (familia: Herpesviridae) como potenciales marcadores moleculares de conectividad entre murciélagos de Uruguay (2022)

BOTTO, G., Lucia Moreira Marrero, Montaldo N, FRABASILE S, DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos: rompiendo mitos y construyendo realidades por la conservación de los murciélagos en Latinoamérica y el Caribe. Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de Murciélagos (RELCOM), Progra
Ciudad: Mexico
Año del evento: 2022

DETECCIÓN DE ALFAVIRUS (TOGAVIRIDAE) EN MURCIÉLAGOS INSECTÍVOROS DE URUGUAY (2021)

Lucia Moreira Marrero, BOTTO, G., DELFRARO A., FRABASILE S
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Palabras clave: murciélagos

Detección de nuevas variantes de Herpesvirus en murciélagos de Uruguay, implicancias para su ecología y conservación (2021)

Lucia Moreira Marrero, BOTTO, G., FRABASILE S, DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Jóvenes Investigadores. AUGM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet

EVALUACIÓN DE CITOTOXICIDAD DE MOLÉCULAS CON POSIBLE ACTIVIDAD VIRUCIDA

CONTRA VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. (2019)

Natalia Deutsch , Guzmán Álvarez , FRABASILE S
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Biociencias. II Congreso Nacional
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / , Uruguay

DETECCIÓN DE NUEVAS VARIANTES DE HERPESVIRUS EN MURCIÉLAGOS DEL URUGUAY. (2019)

Lucía Moreira Marrero , BOTTO, G. , DELFRARO A. , FRABASILE S
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Biociencias. II Congreso Nacional
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Otros

BÚSQUEDA DE MOLÉCULAS CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (2018)

Catalina Barbot , Guzmán Álvarez , Andrés Pizzorno , FRABASILE S
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / , Uruguay

DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALFA-, FLAVI- Y HERPESVIRUS EN MUERCIÉLAGOS DEL URUGUAY COMO POTENCIALES HOSPEDADORES VIRALES. (2018)

Lucía Moreira Marrero , BOTTO, G. , DELFRARO A. , FRABASILE S
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Medio de divulgación: Otros

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

BURGUEÑO A , FRABASILE S , CABRERA A , DÍAZ ADRIAN , PISANO MB , RIVAROLA ME , MARTÍNEZ M , CONTIGIANI M , DELFRARO A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Congreso Nacional de Virología
Ciudad: Cadiz
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Virología. (Publicación Oficial de la Sociedad Española de Virología)
Volumen: 20
Página inicial: 1
Página final: 166
ISSN/ISBN: 2172-6523

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Apoyo CSIC para concurrir al Congreso Nacional de Virología para la presentación de este poster

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLI Jornadas Uruguayas de Buitría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Página inicial: 192

Página final: 194

ISSN/ISBN: 16886674

Palabras clave: Virología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

FRABASILE S, GAYO C, ARBIZA J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA-III Simposio Argentino de Virología

Clínica-I Simposio Argentino de Virología Veterinaria

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del

Palabras clave: Virología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

FARINA N, FRABASILE S, ARBIZA J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: INTERNATIONAL COURSE

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del International Course

Palabras clave: Virología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

HANUSZ N, FRABASILE S, ARBIZA J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: INTERNATIONAL COURSE

Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del International Course
Palabras clave: Virología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

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

PITTINI A, TOMÉ L, FRABASILE S, ARBIZA J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: INTERNATIONAL COURSE
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del International Course
Palabras clave: Virología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

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

PIZZORNO A, FRABASILE S, ARBIZA JR
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVI Jornadas de jóvenes investigadores . Asociación de Universidades Grupo Montevideo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVI jornadas de jóvenes investigadores
Palabras clave: Metapneumovirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

MARCOS ANTONIO SCHANZEMBACH SILVEIRA, FRABASILE S, ARBIZA JR
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVI Jornadas de jóvenes investigadores . Asociación de Universidades Grupo Montevideo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVI jornadas de jóvenes investigadores
Palabras clave: bocavirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

MASNER M, FRABASILE S, ARBIZA J, MEDICI C, MATTIAUDA A, CAPRUCHETTI C, SARACHAGA MJ, RUBIO I
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Virus Respiratorios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

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

Palabras clave: Virus Respiratorios

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires.

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

MEDICI C , CRAPUCHETTI C , MATTIAUDA A , RUBIO I , PINCHAK C , PONCE DE LEÓN M , ZEBALLOS X , MACHIN C , SILVEIRA R , GALASKA Y , BATIANI L , GÁNDARO P , ESTEVAN M , CASTILLO C , MAGGIOLINI M , MASNER M , FRABASILE S , ARBIZA JR

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Congreso Uruguayo de Pediatría, II Congreso Uruguayo de Neonatología

Congreso internacional de lactancia Materna y Pediatría Social, II Congreso Uruguayo de

Enfermería Pediátrica y Neonatal IV Jornadas del Pediatra Joven del Cono Sur.

Año del evento: 2007

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: San Lorenzo Brasil.

Año del evento: 2000

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

Ciudad: San Lorenzo Brasil.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

VITUREIRA N, FRABASILE S, CHIPARELLI H, ARBIZA JR

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 1999

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

VARIACION GENETICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO SUBGRUPO A AISLADOS

ENTRE 1993-1998 EN URUGUAY Y ARGENTINA (1999)

FRABASILE S, FACAL L , VIDELA C , DELFRARO A , CARBALLAL G , ARBIZA JR
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso Argentino de Virología y VII Jornadas de Jovens Pesquisadores. AUGM.
Universidad Federal do Paraná.
Ciudad: Buenos Aires y Curitiba
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las VII Jornadas de Jovens Pesquisadores. Libro de resúmenes del VI Congreso Argentino de Virología.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

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

PEREZ-RIBOIRA G , FRABASILE S , ARBIZA JR
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM.
Ciudad: Santa Fe
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM.
Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe , Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

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

FRABASILE S , CALANDRIA C , KONCKE E , DIAZ A , HEINZEN H
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: V Jornadas de Investigación AUGM
Ciudad: Asunción
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las V Jornadas de Investigación AUGM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

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

BEROIS M , DE SIERRA MJ , DELFRARO A , FRABASILE S , ARBIZA JR , RUSSI JC
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Uruguay.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1997

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4ta Jornadas de Investigación. AUGM

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1996

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 4ta Jornadas de Investigación AUGM

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1996

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

VARIANTES DEL VIRUS REPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN URUGUAY (1995)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires.

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Salto

Año del evento: 1995

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

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

HORTAL M,
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5a Virologica
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de 5a Virologica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN URUGUAY (1994)

ARBIZA JR, FRABASILE S, DELFRARO A, CRISTINA J, RUSSI JC, HORTAL M,
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6th International Congress for Infectious Diseases
Ciudad: Praga
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 6th International Congress for Infectious Diseases.
Praga.
Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

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

ARBIZA JR, DELFRARO A, FRABASILE S, COLINA R, CHIPARELLI H, CÁNEPA E, RUSSI JC,
HORTAL M,
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Chileno de Microbiología
Ciudad: Santiago
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XVI Congreso Chileno de Microbiología
Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Papel

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

DELFARRO A, ARBIZA JR, FRABASILE S, HORTAL M,
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Encontro Nacional de Virologia
Ciudad: San Lorenzo
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del VII Encontro Nacional de Virologia . Sao Lourenzo.
Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
Medio de divulgación: Otros

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

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

Descripción: Encuentro de Virología. ABragencia Cone Sul

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de la Virología 93. Encuentro de Virología. ABragencia Cone Sul.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Micobiología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

CARACTERIZACIÓN ANTIGENICA Y GENETICA DE AISLADOS NATURALES DEL VIRUS

RESPIRATORIO SINICIAL HUMANO DEL BROTE EPIDÉMICO DE 1992 EN MONTEVIDEO (1993)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Madrid

Año del evento: 1993

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

LOS VIRUS RESPIRATORIOS EN INFECCIONES MIXTAS. (1992)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Virología.

Ciudad: San Lorenzo

Año del evento: 1992

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1991

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

Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.

Ciudad: Buenos Aires.

Año del evento: 1991

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

Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Encuentro Regional Sul de Virología

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 1989

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

Palabras clave: Virus Respiratorio Sincicial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1989

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

Palabras clave: Respiratory Syncytial Virus

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

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Cartilla de práctico del curso de Virología Fundamental y Virología Básica (2024)

FRABASILE S, DELFRARO A., BEROIS M, RAMOS, N., Lucia Moreira Marrero, CUEVAS, S.,
Bargas, M

País: Uruguay
Idioma: Español
Bases, fundamentos y protocolos de las técnicas aplicadas en estudios de la virología.
Palabras clave: Virus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Cartilla de práctico curso de Virología (2023)

FRABASILE S, BEROIS M, DELFRARO A., Lucia Moreira Marrero, RAMOS, N., CUEVAS, S.,
Bargas, M

País: Uruguay
Idioma: Español
Bases y fundamentos de las técnicas aplicadas en estudios virológicos y protocolos de las mismas.
Palabras clave: Virus

Cartilla de Práctico curso de Virología - . Desde 1993 hasta el presente (2020)

FRABASILE S, BEROIS M, DELFRARO A, RAMOS NATALIA, Lucia Moreira Marrero

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <http://virologia.fcien.edu.uy/>
Manual de protocolos y bases de las técnicas a desarrollarse en los prácticos del curso de Virología
Palabras clave: Virología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Información adicional: La cartilla de Trabajos Prácticos se elabora cada año con los protocolos y fundamentos de los ensayos que se realizarán durante los trabajos prácticos. En todos estos años otros docentes también han participado en la elaboración de la cartilla. Se enumeran los que han participado en los últimos 3 años.

Conferencia : Que conozco de los virus " (2018)

FRABASILE S, DELFRARO A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
13ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay. Liceo Joaquín Suárez N° 7

Conferencia "Conociendo a las virus" (2016)

FRABASILE S, DELFRARO A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
11ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay. Liceo N°12 "Congreso de Tres Cruces",

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación a la investigación.

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2017)

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

Cantidad: Menos de 5

Evaluación proyecto iniciación

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Paraguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación de proyecto iniciación a la investigación .CSIC (2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto de iniciación Comisión Sectorial de Investigación Científica (2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto Fondo María Viñas- ANII (2010 / 2010)

Uruguay

Proyecto Fondo María Viñas- ANII

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Medical Virology (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

JMV-21-13140 now in your Reviewer Center

Viruses (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Manuscript ID: viruses-1349440 - Acknowledgement - Review Received viruses@mdpi.

Virology Journal. (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Current Microbiology (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Virology Journal (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Virology Journal (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Memorias del Instituto Oswaldo Cruz (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Proyectos de iniciación a la investigación (2018)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Becas Movilidad (2016)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

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

Evaluación independiente

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ciencias Biológicas (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ciencias Biológicas (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Identificación y caracterización de Coronavirus y Alphavirus en murciélagos del Uruguay (2020 - 2023) Trabajo relevante

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales / Sección Virología , Uruguay
Programa: Programa para el desarrollo de las ciencias básicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Moreira Marrero
País: Uruguay
Palabras Clave: Mueciélagos Virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes
Proyecto de Maestría en el marco del proyecto Fondo Clemente Estable: Caracterización de virus en murciélagos del Uruguay. Implicancias para la conservación de la biodiversidad e impacto en la salud humana y animal . Financiación CAP. Co-tutoría en pie de igualdad: Dra. Adriana Delfraro

Estudio de la variabilidad genética de herpesvirus en murciélagos del Uruguay (2020 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Virología , Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (FRABASILE S)
Nombre del orientado: Natalia Montaldo
País: Uruguay
Palabras Clave: Herpesvirus murciélagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes
Proyecto de maestría en el marco del proyecto FCE: Caracterización de virus en murciélagos del Uruguay. Implicancias para la conservación de la biodiversidad e impacto en la salud humana y animal. Tutora: Dra. Adriana Delfraro

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

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

GRADO

Aislamiento y caracterización de cepas de virus dengue (DENV) de Uruguay (2017 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (FRABASILE S)
Nombre del orientado: Gastón Lamarque
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Caracterización molecular del virus respiratorio sincitial humano (vrsh) de muestras obtenidas en la epidemia 2007 en Montevideo ? Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Virología , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: David Torres Mina
País: Uruguay
Estudiante de grado del Grupo de investigación Microbiológicas y biomédicas de Córdoba. Departamento de bacteriología. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Córdoba Montería, Colombia. Tutoría compartida en pie de igualdad con la Dra. Adriana Delfraro.

Detección y caracterización de herpesvirus en murciélagos del Uruguay como potenciales hospedadores

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Virología , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Moreira Marrero
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Búsqueda de moléculas con actividad antiviral contra Virus Respiratorio Sincitial?

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Catalina Barbot
País: Uruguay
Palabras Clave: Antivirales virus respiratorios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Tesina realizada en el marco del proyecto CSIC: Diseño de compuestos twin con actividad antiviral contra el virus influenza y el virus respiratorio sincitial

Detección molecular de rhabdovirus y paramixovirus en murciélagos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Lucia Malta
País: Uruguay
Palabras Clave: murciélagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Detección de Bocavirus en Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Cecilia Gayo
País: Uruguay
Palabras Clave: bocavirus

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

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

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

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

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

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

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

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Martín Masner
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

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

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Lujan Facal.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Co-orientación de trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Nathalia Viturera

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Cotutoría con el Dr. Juan Arbiza

Evaluación de la actividad antiviral de extractos de plantas del Uruguay

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Carlos Calandria

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Co-orientación trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Gabriela Pérez Riboira

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Co-orientación trabajo especial II con el Dr. Juan Arbiza

OTRAS

Evaluación de la actividad virucida contra virus respiratorio sincicial humano de moléculas de síntesis basadas en una prototipo. (2017 - 2021)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección

Virología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, opción Biología Celular

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Deutsch

País: Uruguay

Palabras Clave: antivirales virus respiratorio

Tesina realizada en el marco del proyecto CSIC: Diseño de compuestos twin con actividad antiviral contra el virus influenza y el virus respiratorio sincicial

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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

Sociedad Uruguaya de Pediatría.

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

Academia de Medicina del Uruguay

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XVII Congreso de Virología (2024)

Congreso

Congreso Español de Virología

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Virología Palabras Clave: Western

Equine Encephalitis Coronavirus

XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2023)

Congreso

poster

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos (SAREM)

Alcance geográfico: Nacional Herpesvirus como marcadores poblacionales en el vampiro común (Desmodus rotundus) Germán Botto , Natalia Montaldo, Lucia Moreira Marrero , Sandra Frabasile , Adriana Delfraro

XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2023)

Congreso

poster

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos

Detección de Alfavirus (Togaviridae) en Murciélagos de Uruguay. Lucia Moreira Marrero , Germán Botto Nuñez ,Sandra Frabasile , Adriana Delfraro

VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)

Congreso

EXPLORANDO LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE HERPESVIRUS EN MURCIÉLAGOS DEL URUGUAY. Montaldo, N.; Moreira Marrero, L.; Bo2o Nuñez, G.; Frabasile, S. & Delfraro, A

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Nacional

Congreso Interdisciplinario COVID-19, Pandemia y Pospandemia (2022)

Congreso

Genómica viral mediante el uso de sondas de captura y secuenciación masiva: experiencias durante la pandemia COVID-19 en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República

Palabras Clave: COVID -19

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Auotres: Yanina Panzera, Lucía Calleros , Ana Marandino , Nicolas Sarute, Gonzalo Tomás, Maria

Noel Cortinas, Natalia Goñi , Héctor Chiparelli, Adriana Delfraro , Natalia Ramos, Sandra Frabasile , Juan Arbiza , Cristina Mogdasy , Ruben Pérez

III CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE MURCIÉLAGOS (2022)

Congreso

Herpesvirus (familia: Herpesviridae) como potenciales marcadores moleculares de conectividad entre murciélagos de Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana y el caribe para la conservación de murciélagos Palabras Clave: Murciélagos virus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Autores: Germán Botto Núñez, Lucía Moreira Marrero, Natalia Montaldo, Sandra Frabasile y Adriana Delfraro

Congreso Argentino de Virología (2021)

Congreso

Detección de alfavirus (Togaviridae) en murciélagos insectívoros de Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología Palabras Clave: Murciélagos Alfavirus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Autores: Lucía Moreira Marrero, Germán Botto, Adriana Delfraro y Sandra Frabasile.

XIII Encuentro Nacional de Microbiólogos y II Encuentro Nacional de Biociencias (2019)

Congreso

Detección de nuevas variantes de Herpesvirus en murciélagos de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: herpesvirus murciélagos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos Sociedad Uruguaya de Microbiología (2018)

Congreso

Detección y Caracterización de alfa-, flavi- y herpesvirus en murciélagos del Uruguay como potenciales hospedadores virales

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: alfavirus herpesvirus quiróptera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Lucía Moreira - primera autora Sandra Frabasile y Adriana Delfraro - responsables

III Encuentro nacional de jóvenes microbiólogos Sociedad Uruguaya de Microbiología (2018)

Congreso

Búsqueda de moléculas con actividad antiviral contra virus respiratorio sincitial

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: antiviral virus respiratorio sincitial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Catalina Barbot- primera autora Sandra Frabasile- tutora

XIV Congreso Nacional de Virología, Cadiz España (2017)

Congreso

XIV Congreso Nacional de Virología, Cadiz España

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SEV- Sociedad Española de Virología

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

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: SAV

VII Simposio Sul de Inmunología. (2014)

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

Simposio internacional de Variabilidad Genética de Virus ARN (2012)

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

International Course Molecular Biology of Viral Diseases (2012)

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

Congreso Argentino de Virología (2011)

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

Encuentro de Laboratorios de Virus Respiratorios (2011)

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

(2011)

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

International Course Molecular Biology of Vira Diseases (2011)

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

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

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

XVII Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM (2009)

Encuentro
XVII Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo Palabras Clave:
Nucleo de Virología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Participación como coordinadora del Núcleo de Virología de las Jornadas

VIII Encuentro Nacional de Mircrobiologos (2008)

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

XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (2008)

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

IX Congreso Argentino de Virología (2008)

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

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

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

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

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

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

Congreso

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

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Colegio Nacional de Bacteriología CNB Areas de
conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios
EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL

Jornadas de Actualización Técnica sobre Influenza Aviar. (2005)

Otra

Jornadas de Actualización Técnica sobre Influenza Aviar.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Dirección de Laboratorios Veterinarios-Ministerio Ganadería
Agricultura y Pesca Palabras Clave: Virus Respiratorios

Areas de conocimiento:

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

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

Encuentro

XXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología. Palabras Clave: Virus
Respiratorios

Areas de conocimiento:

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

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

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina. Areas de
conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

VII Congreso Argentino de Virología (2002)

Congreso

VII Congreso Argentino de Virología

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Seminario :Enfermedades transmisibles en el uruguay (2001)

Seminario

Seminario :Enfermedades transmisibles en el uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organización Mundial de la Salud-Organización Panamericana
de la Salud Palabras Clave: Virus Respiratorios

Areas de conocimiento:

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

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

Encuentro

XI Encontro Nacional de Virología. 3er Encontro de Virología do Mercosul
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Virología. Palabras Clave: Virus Respiratorios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

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

Otra
VII Jornadas de Jóvenes investigadores Ciencias para la Paz.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo Palabras Clave: Virus Respiratorios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

VI Congreso Argentino de Virología (1999)

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

VI Jornadas de Jóvenes Investigadores (1998)

Otra
VI Jornadas de Jóvenes Investigadores
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo Palabras Clave: Virus Respiratorios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

VII Congreso Uruguayo de Patología Clínica. (1998)

Congreso
VII Congreso Uruguayo de Patología Clínica.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Participación en la Mesa Redonda: El Laboratorio clínico ante el reto de las enfermedades microbianas emergentes

IV Encuentro Nacional de Microbiólogos (1998)

Encuentro
IV Encuentro Nacional de Microbiólogos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
CARACTERIZACION MOLECULAR DE ADENOVIRUS AISLADOS DE NIÑOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS EN MONTEVIDEO (1994-1997).

V Jornadas de Investigación (1997)

Otra
V Jornadas de Investigación
Paraguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo Palabras Clave:

Virus Respiratorios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus respiratorios

VII Jornadas Científicas (1997)

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

III Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1997)

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

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

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

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

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

3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos (1996)

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

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

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

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

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AISLADOS EN MONTEVIDEO

II Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1993)

Otra

II Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Virus Respiratorios

Areas de conocimiento:

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

Encuentro de Virología (1993)

Encuentro

Encuentro de Virología

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Virología. Palabras Clave: Virus Respiratorios

Areas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Variabilidad genética, evolución molecular y estacionalidad del Virus de Influenza en el Ecuador (2024)

Candidato: Alfredo Bruno

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FRABASILE S, Ruchansky D., VICTORIA M

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Influenza

Caracterización Molecular y Análisis de Variabilidad Genética de Virus Respiratorio Sincitial y Metapneumovirus humano en Ecuador, durante los años 2015-2019. (2019)

Candidato: Doménica de Mora

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FRABASILE S

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Esteban Hernández

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FRABASILE S

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de la circulación de arbovirus en Uruguay (2012)

Candidato: Analía Burgueño

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CRISTINA J, DIAZ A, FRABASILE S

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Un vector para clonar productos de PCR (2012)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

2020. Comisión de Grado (Orden Docente -titular)
2016. Comisión de Carrera de la Licenciatura en Bioquímica (Suplente).
2011- 2015. Participación en comisiones asesoras avaladas por Consejo de la Facultad.
2011- 2013. Suplente por el orden docente al Claustro de la Facultad de Ciencias.
2011- 2013. Comisión Coordinadora Docente del Instituto de Química Biológica. Designación como Coordinadora Docente.
2009- Actual. Integrante del cuerpo docente de la comisión de seguridad de la Facultad de Ciencias

Información adicional

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

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	63
Líneas de investigación	7
Proyectos Investigación Desarrollo	14
Docencia	14
Extensión	11
Gestión Académica	10
Capacitación Entrenamiento	1

Pasantía	5
Otra Actividad Técnica	1
	79
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	
Artículos publicados en revistas científicas	25
Completo	25
Trabajos en eventos	54
Otros tipos	5
	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	
	25
EVALUACIONES	
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de publicaciones	13
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	2
	19
FORMACIÓN RRHH	
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Tesis/Monografía de grado	15
Tesis de maestría	3
Iniciación a la investigación	1