



ADRIANA BEATRIZ
DELFRARO VÁZQUEZ

Dra.

adriana@fcien.edu.uy
virologia.fcien.edu.uy

Iguá 4225 esq. Mataojo, 1º
piso N
25258618 int. 7175

SNI

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

Fecha de publicación: 11/04/2024
Última actualización: 11/04/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 5258618 / 7175

Correo electrónico/Sitio Web: adriana@fcien.edu.uy <http://virologia.fcien.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2001 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Hantavirus en Uruguay: identificación de reservorios naturales y caracterización molecular de genotipos circulantes

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

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: virología molecular reservorios naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1993 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de la variabilidad genética de aislados pertenecientes al grupo B del virus Respiratorio Sincial Humano

Tutor/es: Dr. Juan Arbiza

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: HRSV, IRAs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1985 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Apoio ao plano da FIOCRUZ de enfrentamento da emergência de saúde pública nacional representada pelo vírus ZIKA (2017 - 2017)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto "Carlos Chagas" , Brasil

Financiación:

Fundação de apoio a FIOCRUZ , Brasil

Palabras Clave: ZIKA diagnóstico desarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Estudo da biologia de robovirus: genômica e proteômica de hantavirus e arenavirus da América do Sul. (2009 - 2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ , Brasil

Palabras Clave: virología hantavirus Arenavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Actualización en técnicas de NGS (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Laboratorio de Virología, Instituto de Biología, UNICAMP , Brasil

32 horas

V Curso Iberoamericano de EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR en enfermedades infecciosas y parasitarias emergentes (01/2005 - 01/2005)

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

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Taxonomía molecular para la exploracion de la biodiversidad (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología , Argentina

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XIV Congreso Nacional de Virología (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Española de Virología, España

Dengue y Zika: virosis emergentes en el Uruguay. Ponencia: Introducción a las virosis emergentes causadas por Flavivirus. (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Academia Nacional de Ciencias del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: virus emergentes flavivirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciclo de conferencias informativas: "Patógenos emergentes y su vinculación con el cambio global". Ponencia: Virología de Zika, Dengue y Chikungunya. (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

60° Congresso Brasileiro de Genética (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética (SBG), Brasil

Palabras Clave: hantavirus arenavirus

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROINFECTOLOGÍA (2012)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Sección de Neuroinfectología, Cátedra de Neurología, Instituto de Neurología., Uruguay

FLAVAC 2011- Simposio Iberoamericano de zoonosis emergentes y reemergentes; (2011)

Tipo: Simposio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes

IV Congresso Internacional de Bioanálises - VII Congresso Sul-Brasileiro de Biomedicina. (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidade FEEVALE, Brasil

II Workshop Nacional em Pesquisas Aplicadas em Hantavirus. (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: SUS-OPAS, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Taller de la Red Iberoamericana de Virus emergentes-RIVE (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: CYTED, España
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Jornada técnica Dengue y Fiebre Amarilla (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Escuela de sanidad de las FFAA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

IX Congreso Argentino de Virología. (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes

XV Congreso Chileno de Química Clínica (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Chilena de Química Clínica, Chile
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

VII International Conference on HFRS, HPS and hantaviruses (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Fundación Mundo Sano, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: SBBM, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Taller Multidisciplinario en Virosis Emergentes. Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, Chile
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

VIII Congreso Argentino de Virología (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental (2005)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: PDT-DINACYT, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología (2004)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

VII Congreso Argentino de Virología (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Pasantía: Diagnóstico de Fiebre Amarilla (2001)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Sección Arbovirus del Instituto Evandro Chagas, Belén do Pará., Brasil

11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology (2000)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology (2000)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2000)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Taller Latinoamericano de Actualización en el Diagnóstico e Investigación de Hantavirus (2000)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Laboratorio de Hantavirus. INEI - ANLIS Carlos G. Malbrán, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Pasantía: Diagnóstico de Dengue y virus Saint Louis / Hantavirus, captura de roedores bajo normas de Bioseguridad (1999)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH) Dr. J. Maiztegui. Pergamino., Argentina

VI Congreso Argentino de Virología (1999)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

II Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico - IV Jornadas Nacionales de Actualización en Temas de Laboratorio Clínico (1999)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: AUTELA, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

III Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1997)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virología, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

4o. Jornadas de Jóvenes Investigadores (1996)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: AUGM, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Pasantía (1 año) Caracterización genética de cepas B del Virus Respiratorio Sincicial Humano (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Centro Nacional de Biología Celular y Retrovirus, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda., España

IV Congreso Nacional de Virología (1995)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Española de Virología, España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

II Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1993)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

III Encontro de Virología - Viroológica 93 (1993)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

XI Congreso Latinoamericano de Microbiología (1991)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Pasantía: Purificación de proteínas estructurales del VRSH por inmunofinidad (1990)

Tipo: Otro

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

I Encuentro Regional Sul de Virología - Viroológica 89 (1989)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Virología

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias / Sección Virología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesora Agregada de Virología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2008 - 04/2021)

Profesora Adjunta de Virología 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/1999 - 11/2008)

Asistente de Virología 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1993 - 08/1999)

Ayudante de Virología 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Virosis emergentes: hantavirus y arenavirus (01/2000 - a la fecha)

20 horas semanales

Sección Virología , Coordinador o Responsable

Equipo: ARBIZA J. , ACHAVAL F. , REGO N. , CLARA M. , MATEO M. , TOMÉ L. , D'ELÍA G.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Virus Respiratorios (01/1998 - a la fecha)

Epidemiología molecular de virus respiratorio sincicial y metanpneumovirus

Fundamental

20 horas semanales

Sección Virología , Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J. , BEROIS M. , BLANC A. , RUCHANSKY D. , FRABASILE S.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Virus transmitidos por artrópodos (10/2006 - a la fecha)

20 horas semanales

Sección Virología , Coordinador o Responsable

Equipo: RODRÍGUEZ, M.J. , JIMÉNEZ RIANI, M. , MARTÍNEZ M. , BURGUEÑO A. , FRABASILE S.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Virus emergentes: descifrando los ciclos naturales a través del estudio de los vectores, hospedadores y el modelado ecológico. (03/2023 - a la fecha)

De acuerdo con algunas estimaciones, el 70% de las zoonosis emergentes provienen de fauna silvestre, mientras que el resto puede asociarse a los animales de producción. En este contexto, estudiar los determinantes ecosistémicos de los saltos de patógenos entre especies y la interrelación entre las dinámicas poblacionales de los diferentes hospederos potenciales (humanos y animales), resulta clave. La ecología de enfermedades infecciosas es una disciplina relativamente joven, que combina las aproximaciones ecológicas y las epidemiológicas en el estudio de dinámica de patógenos, en particular en la interfaz humano-animal. En esta disciplina hay un énfasis particular en entender la interacción entre los ecosistemas y los procesos salud-enfermedad, tanto en poblaciones silvestres, como en animales domésticos y poblaciones humanas, y los contactos entre ellas. Nuestro grupo ha contribuido con avances importantes en el estudio de enfermedades emergentes en fauna silvestre. En particular, los estudios en rabia han mostrado la asociación espacio-temporal de cambios en el ambiente con la dinámica de la transmisión del virus a animales domésticos. En paralelo hemos propuesto un marco de estudio sustentado en una combinación de análisis históricos, modelado matemático y estadístico, estudios de campo y ecología del reservorio, combinado con estudios virológicos, que permiten continuar avanzando en esta línea. El trabajo de campo sostenido ha permitido también la detección de nuevos patógenos y estamos avanzando en el estudio de los ciclos silvestres de éstos. En particular, la detección reciente de Alfavirus (RNV y EEEV) en murciélagos, combinada con los datos previos de nuestro grupo sobre serología en equinos, detección en mosquitos y búsqueda en aves. Además, logramos la primera detección de un coronavirus en murciélagos de Uruguay, dato que aún no ha sido publicado y que será un aporte muy novedoso a la ecología de estos virus en el cono sur sudamericano. También recientemente, incursionamos en la combinación de los estudios virológicos con aspectos de ecología molecular, para determinación de dieta de murciélagos hematófagos, mosquitos y carnívoros silvestres, a efectos de comprender los vínculos tróficos entre las especies y el potencial de estos en la dinámica de los patógenos. Además de la diversidad de grupos de estudio y de enfoques metodológicos, nuestro equipo combina aproximaciones de Virología fundamental, Ecología de poblaciones, Ecología molecular, Epidemiología y Biología de la conservación, disciplinas necesarias para un abordaje holístico del proceso de emergencia de enfermedades. Cabe destacar el enfoque de conservación de biodiversidad que incorporamos, contando con dos miembros¹ y una coordinadora² de grupos de especialistas mundiales en murciélagos y cérvidos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN ? CSE).

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:4
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DELFRARO A., BOTTO, G., Lucía Moreira Marrero, FRABASILE S, COSSE, M., REGO N., S. González, J. M. Díaz, Montaldo N
Palabras clave: virus emergentes zoonosis ecología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / ecoepidemiología

Caracterización de virus en murciélagos del Uruguay. Implicancias para la conservación de la biodiversidad e impacto en la salud humana y animal (02/2020 - 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.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR, Sección Virología,

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DELFRARO A., BOTTO, G., FRABASILE S, Lucía Moreira Marrero, Montaldo N

Palabras clave: virus emergentes murciélagos reservorios zoonosis rabia alfavirus herpesvirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes, reservorios, ecología

COVIED: ACCION ESTRATEGICA DEL PROGRAMA CYTED SOBRE COVID 19. (05/2020 - a la fecha)

La constante aparición de brotes epidémicos producidos por virus emergentes y re-emergentes en nuestros países evidencia que estas virosis emergentes continúan siendo un problema de Salud Pública en Iberoamérica. Los de mayor impacto son los continuos brotes anuales de dengue que se suceden en el continente americano y la súbita aparición de la gripe A (H1N1) que ha tenido un comportamiento pandémico, y recientemente la emergencia de una nueva enfermedad llamada Covid-19, causada por el coronavirus SARS-CoV-2. Estos ejemplos marcan la importancia del interés científico sobre este tema, poniendo de manifiesto la necesidad de abordar los diferentes tópicos de la problemática de manera coordinada y entre todos. Un buen ejemplo de esto es la articulación que hace la OPS-OMS en Latinoamérica, a través de la red de laboratorios de referencia nacionales de cada país, tratando de disponer de protocolos rápidos y efectivos de actuación diagnóstica y epidemiológica para una eficaz detección, seguimiento y control de ésta

de infecciones emergentes. La existencia de Laboratorios de Referencia que llevan a cabo dichas tareas es esencial para implementar dichos mecanismos de control y seguimiento de forma rigurosa y efectiva. Por otro lado, CYTED tiene la fortaleza de poder nuclear a instituciones de los 21 países de Iberoamérica que le integran, a través de acciones como Redes o Proyectos conjuntos, lo que le ha permitido tener a lo largo de su existencia una amplia experiencia en temas de investigación y desarrollo llevados a cabo de forma conjunta por los países. Entre los temas que CYTED ha abordado en el pasado, se debe tener en cuenta la ejecución previa de dos redes sobre virus emergentes como fueron: a) RIVE (Red Iberoamericana de Virus emergentes) (2004-2008), que abarcó principalmente las emergencias en aquel momento en Iberoamérica de Hantavirus, algunos Arnavirus y West Nile virus y b) VIRORED (2009-2019), que fue creada como consecuencia de la emergencia del H1N1 y que ha tomado acciones posteriormente en las emergencias de Dengue, Virus respiratorios, Ébola, Chikungunya, Zika y San Luis, entre otros. Estas redes han nucleado instituciones de salud pública (Centros de Referencia Nacionales) y académicas (principalmente Universidades) de la mayoría de los 21 países de Iberoamérica. Ambas iniciativas, a través del establecimiento de relaciones estables entre las instituciones que las conformaron, han permitido abordar el aspecto académico científico sobre los virus emergentes, haciendo sinergia con otras actividades llevadas a cabo por otros organismos sobre esta temática, como las mencionadas por la OPS-OMS, y han contribuido a aportaciones y recomendaciones para las acciones que llevan a cabo las autoridades de Salud Pública de los diferentes países. Ante la emergencia sanitaria del COVID-19, y teniendo en cuenta los antecedentes antes mencionados de CYTED, nos proponemos desarrollar una "Acción Estratégica" del Programa sobre esta temática. Consideramos que esta iniciativa constituye una excelente oportunidad para la puesta en marcha de acciones concretas, teniendo en cuenta a las instituciones que los países propongan a través de los ONCYT, los cuales serán quienes compongan los núcleos de actuación, organización y toma de decisiones que permita alcanzar los objetivos que se propongan y así asegurar el éxito y eficacia de esta acción, garantizando el fortalecimiento de aquellas con menor desarrollo sobre este tema en la región.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelAR, Sección Virología

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

CYTED, España, Cooperación

Equipo: DELFRARO A., ARBIZA, J. (Responsable), MIRAZO, S.

Palabras clave: COVID-19 diagnóstico clínica prevención redes temáticas SARS-COV-2 vacunas caracterización molecular

Optimización y transferencia de tecnologías de multiplex-NGS para la identificación y caracterización de la comunidad de virus respiratorios humanos durante la pandemia de SARS-CoV-2. (06/2020 - 07/2021)

Proyecto colaborativo entre Sección Virología y Genética Evolutiva (Fcién-UdelAR) y el Centro Nacional de Referencia de Influenza y otros virus respiratorios -DLSP-MSP. Objetivos 1.- Desarrollar una metodología para detectar y caracterizar la comunidad de virus respiratorios de RNA de interés para la salud humana. 2.- Transferir dicha metodología al Departamento de Laboratorios de Salud Pública (DLSP, Ministerio de Salud Pública) En el marco de este proyecto, se propone diseñar, implementar y realizar la transferencia de la metodología de multiplex NGS al DLSP, quien cuenta con un equipo de secuenciación masiva (Miniseq), idéntico al disponible en Facultad de Ciencias. Esta transferencia, mediante una capacitación en el procedimiento técnico y en el análisis de los datos, se verá facilitada por el hecho de contar ambos laboratorios con la similar infraestructura y con recursos humanos con similares niveles de formación previa. Una vez puesta a punto la metodología, la inclusión de la misma en el análisis de las muestras de infecciones respiratorias que habitualmente realiza dicho laboratorio, le permitirá obtener una mayor información y en menor tiempo de los virus respiratorios de importancia epidemiológica circulantes en nuestro país. Asimismo, la capacitación y transferencia al Laboratorio de Salud Pública brindará una herramienta de monitoreo simultáneo de la circulación de los principales virus respiratorios, que podrían complicar los cuadros clínicos de los pacientes diagnosticados para Covid 19. Los resultados obtenidos aportarán datos científicos que podrán respaldar la toma de decisiones en los periodos epidémicos. Considerando que el DLSP es el Centro de Referencia Nacional de Influenza y otros virus respiratorios, estas herramientas serán fundamentales no sólo para enfrentar la actual pandemia, sino que serán aplicables en la vigilancia anual de las virosis respiratorias. Financiación: Fundación Manuel Pérez. Responsables por institución: Juan Arbiza, Ruben Pérez (Fac. de Ciencias), Cristina Mogdasy (DLSP-MSP).

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Fundación Manuel Pérez, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DELFRARO A., RAMOS, N., FRABASILE S, ARBIZA, J., PANZERA, Y., PÉREZ R, MARANDINO A, CALLEROS L, TOMÁS, G, NATALIA GOÑI, CHIPARELLI h

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

VIORED (02/2010 - 12/2019)

Acción estratégica CYTED

1 horas semanales

CYTED

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

CYTED, España, Apoyo financiero

Equipo: ARBIZA J., TENORIO A., CONTIGIANI, M.S., FRANCO, L, BAUMEISTER, E (Responsable), GALVAO DOS REIS, M, MOTTA, F, BERNAL, A, AGUILO, J

Vigilancia y caracterización molecular y serológica de arbovirus circulantes en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay (04/2012 - 12/2015)

3 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ADRIANA DELFRARO (Responsable), BURGUEÑO A., BEROIS M., RABONI S., NUNES DOS SANTOS C. (Responsable), CONTIGIANI M. (Responsable), MENDOZA, L (Responsable), DÍAZ, LA, MOSIMANN ALP, RÉ V, ZANLUCA C

Palabras clave: arbovirus

Estado actual de la circulación de hantavirus en roedores del Uruguay. (12/2012 - 12/2015)

*A.D. Tutor de Maestría (Co-responsable del proyecto)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ADRIANA DELFRARO , CLARA M., CABRERA A. (Responsable)

Palabras clave: hantavirus roedores

Situación actual de las hantaviriosis y sus reservorios naturales en Uruguay. Un enfoque multidisciplinario. (04/2013 - 03/2015)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ADRIANA DELFRARO (Responsable), CLARA M., CHIPARELLI H., CABRERA A.,
CASTRO, M, CAVIGLIA, MC
Palabras clave: hantavirus roedores SPH

Improvement of the virological diagnosis for the surveillance of Influenza and other respiratory viruses in Cuba. (08/2011 - 12/2012)

10 horas semanales
Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: FRABASILE S., ARBIZA J. (Responsable), RUCHANSKY D.
Palabras clave: influenza, virus respiratorios

Marco de Coordinación Regional para el Control de Enfermedades Infecciosas Infantiles (03/2011 - 03/2012)

5 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ADRIANA DELFRARO , RUCHANSKY D., CHIPARELLI H., CAMOU T., MONTANO, A
(Responsable), PIREZ, C (Responsable), SCHELOTTO, F, ALGORTA G
Palabras clave: enfermedades respiratorias

Abordaje de factores implicados en la competencia vectorial e investigación de virus transmitidos por mosquitos en Uruguay. (03/2009 - 05/2011)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ADRIANA DELFRARO (Responsable), BURGUEÑO A., MARTÍNEZ M., BEROIS M.
(Responsable), CABRERA A.
Palabras clave: virología arbovirus vectores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE-CYTED (01/2005 - 12/2008)

2 horas semanales
Sección Virología
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ARBIZA J. (Responsable), NUNES DOS SANTOS C., LEVIS S., LOZANO M., TENORIO A.,
CONTIGIANI M., COLUCHI N., SCHATZMAYR H., FIGUEIREDO L.T., GALLEGU, J.C.,
NAVARRETE M., NINA A., MAMANI E., GUTIÉRREZ E., COMACH G., LIOTTA J.
Palabras clave: virus emergentes

Caracterización molecular de Hantavirus y de sus reservorios naturales en el Uruguay (12/2004 - 08/2008)

20 horas semanales
Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Doctorado:1
Equipo: ARBIZA J. (Responsable) , D'ELÍA G. , CLARA M. , ACHAVAL F.
Palabras clave: hantavirus

Molecular epidemiology of Human Respiratory Syncytial Virus infections (03/1998 - 12/2002)

20 horas semanales
Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: FRABASILE S. , ARBIZA J. (Responsable) , TOMÉ L. , RUCHANSKY D. , BLANC A. , DE SIERRA MJ. , VITUREIRA N.
Palabras clave: VRS, epidemiología molecular

Caracterización de hantavirus y arenavirus en sus reservorios naturales en Uruguay. Proyectos Colaborativos de Investigación entre Laboratorios de América Latina y el Caribe sobre Enfermedades Infecciosas. OPS-RELAB (01/2000 - 08/2001)

20 horas semanales
Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ARBIZA J. (Responsable) , CLARA M. , ACHAVAL F.
Palabras clave: hantavirus, arenavirus

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1994 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Microbiología (Módulo de Virología). Dictado de teóricos. Preparación y dictado de prácticos., 8 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Bioquímica (03/1994 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Curso de Virología. Dictado de teóricos y seminarios. Preparación y dictado de clases prácticas., 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2014 - 11/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Eco-epidemiología de los arbovirus. Fundamentos y métodos de estudio., 40 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/2012 - 12/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Zoonosis virales emergentes, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2012 - 10/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

DINÁMICA POBLACIONAL Y PATOGÉNESIS DE VIRUS ARN, 32 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución, virus ARN

Facultad de Veterinaria (10/2012 - 10/2012)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

CURSO INTERSERVICIO FACULTAD DE VETERINARIA FACULTAD DE MEDICINA Curso

Zoonosis emergentes y re emergentes: Hantavirus, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / ZONOSIS, HANTAVIRUS

(05/2009 - 05/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Teórico - Práctico VIROLOGIA, 55 horas, Teórico-Práctico

Curso realizado para la Maestría en Ciencias Biomédicas, Univ. de Asunción, Paraguay., 55 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas opción Microbiología (08/2008 - 12/2008)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Bunyaviridae, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

(11/2008 - 11/2008)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Teórico - Práctico VIROLOGIA, 50 horas, Teórico-Práctico

Realizado en el Instituto Conmemorativo GORGAS en Ciencias de la Salud- PANAMÁ, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2007 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:

Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Bunyaviridae, 10 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2006 - 11/2006)

Grado

Asignaturas:
Virología Molecular (Profundización). Dictado del teórico: Familia Paramyxoviridae, 8 horas,
Teórico-Práctico

(10/2005 - 10/2005)

Especialización

Asignaturas:
Técnicas moleculares y radioisotópicas aplicadas al diagnóstico de patologías humanas. Dictado del teórico: Secuenciación de ácidos nucleicos, 10 horas, Teórico-Práctico

Programa de postgrados de la Facultad de Veterinaria (09/2002 - 10/2002)

Especialización

Asignaturas:
VIROLOGIA GENERAL. Taller teórico - práctico sobre análisis filogenético en virología., 5 horas,
Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2002 - 08/2002)

Maestría

Asignaturas:
1er Curso Taller de Diagnóstico Viroológico. Dictado de clases teóricas., 40 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2000 - 11/2000)

Grado

Asignaturas:
Biología General / Introducción a la Biología, 10 horas, Teórico-Práctico

(03/1999 - 03/1999)

Especialización

Asignaturas:
Curso teórico-práctico sobre VIROLOGIA. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción., 50 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/1997 - 12/1997)

Maestría

Asignaturas:
Curso teórico - práctico. Lentivirus animales. Asistente de prácticos, horas

Licenciatura en Bioquímica (10/1997 - 11/1997)

Grado

Asignaturas:
Curso de Biología General, seminario de Virología: Generalidades de los Virus. Morfología, estructura, multiplicación. Variabilidad de los virus., 15 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (06/1996 - 06/1996)

Maestría

Asignaturas:
Expresión en células eucariotas de genes clonados en virus recombinantes. Asistente de prácticos, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/1994 - 11/1994)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología. Seminario de Virología: Prácticos de cultivos celulares y detección de virus., 15 horas, Práctico

EXTENSIÓN

(11/2016 - a la fecha)

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

(10/2016 - 10/2016)

1 horas

(07/2016 - 07/2016)

Liceo 12, Semana de la Ciencia y la Tecnología
2 horas

(07/2013 - 07/2016)

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

(02/2015 - 02/2016)

Facultad de Ciencias
4 horas

(02/2016 - 02/2016)

1 horas

(09/2015 - 09/2015)

1 horas

(06/2015 - 06/2015)

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

(08/2014 - 08/2014)

1 horas

(05/2014 - 05/2014)

1 horas

Charla ¿Qué son los hantavirus? (06/2013 - 06/2013)

CERP Colonia- Semana de la Ciencia y la Tecnología
3 horas

Charla "Conociendo a los virus" (06/2013 - 06/2013)

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

Charla ¿Qué son los virus? (05/2011 - 05/2011)

Liceo 52, Semana de la Ciencia y la Tecnología
3 horas

Curso de Educación Permanente: El mundo exclusivo de los virus ARN , emergencia y re-emergencia viral" (02/2006 - 02/2006)

Sección Virología

Curso de Educación Permanente: El mundo exclusivo de los virus ARN: factor importante en la emergencia y re-emergencia de agentes virales (04/2001 - 05/2001)

Sección Virología
5 horas

Entrevista conjunta con el Dr. Juan Arbiza para el Informativo Universitario (emisora del SODRE) tema: Virus Emergentes. (04/2001 - 04/2001)

Sección Virología
1 horas

Entrevista en Entrega 2000 (Mercedes) sobre hantavirus en Uruguay. (03/2000 - 03/2000)

Sección Virología
1 horas

Entrevista para el programa Tercera Semana del canal Cable plus de Canelones, junto con el Dr. J. Arbiza, sobre enfermedades transmitidas por roedores y hantavirus. (10/1999 - 10/1999)

Sección Virología
1 horas

Entrevista en Posdata, sobre hantavirus en Uruguay. (09/1999 - 09/1999)

Sección Virología
2 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, Sección Virología (02/2009 - 02/2009)

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

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

Facultad de Ciencias, Sección Virología (02/2008 - 02/2008)

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

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

Sección Virología (07/2005 - 07/2005)

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

Sección Virología (03/2003 - 03/2003)

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

Sección Virología (03/1999 - 12/2002)

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

Sección Virología (03/2000 - 12/2000)

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(07/2004 - 07/2004)

Sección Virología

(02/2004 - 02/2004)

Sección Virología

PASANTÍAS

(12/2001 - 12/2001)

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

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(09/1999 - 09/1999)

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

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(02/1995 - 12/1995)

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

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(04/1990 - 05/1990)

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

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

GESTIÓN ACADÉMICA

Consejera Titular por el Orden Docente (02/2023 - a la fecha)

Facultad de Ciencias Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Encargada de la Sección Virología (05/2021 - a la fecha)

Sección Virología, Instituto de Biología Otros 8 horas semanales

Miembro de la Asamblea del Claustro de Facultad de Ciencias (orden docente). 2º vicepresidente . (09/2018 - a la fecha)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Núcleo de Virología, AUGM. Coordinador alterno. (06/2017 - a la fecha)

UDELAR

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Consejero docente (1º suplente) (09/2014 - 07/2018)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Miembro del Consejo Científico del Área. (01/2013 - 12/2016)

UDELAR, PEDECIBA-Biología

Gestión de la Investigación

Asamblea del Claustro (suplente) (09/2012 - 09/2014)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Consejero docente (suplente) (04/2009 - 09/2011)

Consejo de la Facultad

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Consejero docente (suplente) (09/2006 - 09/2009)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Comisión Directiva del Instituto de Biología -Titular por el orden docente (12/2004 - 12/2008)

Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Miembro de la Comisión Directiva, Orden Docente. (06/2006 - 05/2007)

Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión Directiva, Orden Docente. (06/2004 - 06/2006)

Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Delegada por el orden Docente. (06/2002 - 12/2004)

Instituto de Biología, Comisión Coordinadora Docente

Participación en consejos y comisiones

Claustrista (06/2000 - 06/2002)

Asamblea del Claustro, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

Division Salud de la Población / Comisión AdHoc para el estudio de las vacunas contra SARS-2

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2020 - a la fecha)

Asesora 2 horas semanales

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD HONORARIA

Comisión Ad Hoc para el estudio de las vacunas contra SARS-2 (08/2020 - a la fecha)

2 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

INVIV, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2013 - a la fecha) Trabajo relevante

1 hora semanal

CURSOS DICTADOS: Curso de Doctorado. Eco-epidemiología de enfermedades virales de transmisión vectorial Curso teórico-práctico, regional. Organiza: Inst. de Virología Dr. J.M. Vanella, (INVIV) Fac. de Cs Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Docente del curso. Total: 80 horas. Horas dictadas: 5 horas teóricas, 6 prácticas, 2 días de salida de campo. 18 al 26 de setiembre de 2014. Córdoba, Argentina. Maestría en Ciencias Biomédicas, Univ. Nacional de Asunción - IICS (Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud) Asunción, Paraguay. Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus. Curso Internacional. Organizan: Universidad Nacional de Córdoba IICS. Horas dictadas: 20 horas (prácticos, teóricos, seminarios). 5 al 10 de agosto de 2013.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(08/2015 - 08/2015)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Virología clásica versus molecular: avances y aplicaciones para el abordaje de infecciones virales de transmisión vectorial endémicas y emergentes., 40 horas, Teórico-Práctico

(09/2014 - 09/2014)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Eco-epidemiología de enfermedades virales de transmisión vectorial, 40 horas, Teórico-Práctico

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2008 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigadora Grado 4 20 horas semanales

Area Biología, subárea Microbiología

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2014 - 11/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Eco-epidemiología de los arbovirus. Fundamentos y métodos de estudio., 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(11/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

ZOONOSIS VIRALES EMERGENTES, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora del Área Biología (09/2019 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 6 horas semanales

Miembro del Consejo Científico del Área. (02/2013 - 12/2016)

PEDECIBA Biología, Consejo Científico del Área

Gestión de la Investigación

Coordinadora SIS (01/2015 - 12/2016)

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

Gestión de la Investigación

Delegada estudiantil (02/2002 - 08/2004)

PEDECIBA Biología, Consejo Científico del Área
Gestión de la Investigación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ / Laboratorio de Virología
Molecular -VIROMOL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/2017 - 12/2017)

Becario posdoctoral 40 horas semanales

Becario (09/2009 - 12/2010)

Bolsista de pos-dotourado 45 horas semanales
Becario (bolsista) do CNPq

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudo da biologia de robovirus: genômica e proteômica de hantavírus e arenavírus da América do Sul. (09/2009 - 09/2010)

En este trabajo colaboramos en la identificación de nuevos linajes virales de hantaviru y sus principales reservorios roedores en el área sur de Paraná. Realicé intentos de aislamiento en diversos sustratos biológicos, secuenciación y filogenia viral e identificación de roedores por secuenciación de ADN mitocondrial. También participamos en estudios de detección e identificación de arenavirus en roedores silvestres.

Fundamental

45 horas semanales

Laboratorio de Virología Molecular , Integrante del equipo

Equipo: RABONI S. , NUNES DOS SANTOS C. , STELLA, V , CARSTENSEN, S

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desenvolvimento de teste diagnóstico sorológico e molecular diferencial ZIKV, DENV e CHIKV. (06/2017 - 12/2017)

Plano para enfrentamento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional
40 horas semanales

Instituto Carlos Chagas , Laboratorio de Virología Molecular

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: NUNES DOS SANTOS C. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

DOCENCIA

Programa de pós-graduação em Biociência e Biotecnologia, ICC-FIOCRUZ/PR (09/2009 - 09/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología Molecular de vírus, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2009 - 08/2013)

Profesor visitante 1 hora semanal

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Magister en ciencias biomedicas. (08/2013 - 08/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

Postgrado en Ciencias Biomédicas (05/2012 - 05/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso teórico-práctico de epidemiología de Arbovirus., 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

(05/2009 - 05/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso de VIROLOGÍA básica y molecular, 40 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Paraná

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2012 - 10/2012)

40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(10/2012 - 10/2012)

Especialización

Asignaturas:

Variabilidad genética de virus RNA: Modelos HIV e enterovirus, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

MSP - Departamento de Laboratorios de Salud Pública

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2009 - 06/2009)

Asesor en diagnóstico de Arbovirus 8 horas semanales

Funcionario/Empleado (12/2007 - 06/2008)

Asesor en temas de Arbovirus 8 horas semanales

Funcionario/Empleado (06/1987 - 08/2002)

30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Antigenic and genetic analysis of human respiratory syncytial viruses isolated worldwide (03/1994 - 12/1997)

30 horas semanales

Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RUSSI J.C. (Responsable), BEROIS M., ARBIZA J., FRABASILE S.

Genetic variation and attenuation of human respiratory (Rs) syncytial virus (08/1991 - 08/1994)

30 horas semanales

Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CÁNEPA E., CHIPARELLI H., HORTAL M. (Responsable), RUSSI J.C., ARBIZA J., FRABASILE S.

Further studies on acute respiratory infections in children (03/1988 - 12/1989)

30 horas semanales

Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ARBIZA J., ILLARRAMENDI A., CÁNEPA E., CHIPARELLI H., HORTAL M. (Responsable), RUSSI J.C.

The etiology of childhood acute respiratory infections (03/1988 - 12/1989)

30 horas semanales

Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BORTHAGARAY M.D., HORTAL M. (Responsable), RUSSI J.C., ARBIZA J., FRABASILE S.

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(02/2000 - 08/2002)

Virología

(01/1998 - 01/1999)

Virología

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Se reconoce que el 61% de las enfermedades que afectan al hombre son causadas por agentes zoonóticos. A su vez, el 75% de las enfermedades emergentes son zoonosis. Para la mayoría de las enfermedades causadas por virus emergentes, no existen vacunas ni terapias antivirales específicas, por lo tanto, es importante conocer sus reservorios naturales o/o vectores, e identificar y caracterizar los virus presentes en los mismos, con el fin de prevenir el contacto del hombre con la fuente potencial de la enfermedad. Mi principal área de trabajo es la investigación sobre virus emergentes de interés sanitario. Nuestros estudios sobre hantavirus han permitido identificar y caracterizar las variantes virales circulantes en Uruguay, así como los roedores que actúan como reservorios naturales. Asimismo, participamos en la implementación y validación de técnicas de diagnóstico serológico y molecular. En los últimos años, venimos trabajando con colegas del Inst. de Cs. Ambientales con el fin de generar modelos de distribución potencial del reservorio y determinar áreas de riesgo para la transmisión viral. Otro grupo de virus de interés, por su relevancia en la salud pública son los arbovirus. A partir de 2006 iniciamos una línea de investigación sobre estos virus en Uruguay: virus como dengue (reintroducido en Uruguay en 2016), West Nile, zika, así como los alfavirus (complejo de las encefalitis equinas Venezolana, del Este y del Oeste). Nuestro objetivo es detectar, identificar y caracterizar los virus presentes en los vectores mosquitos y en los potenciales hospedadores, con el fin de conocer los arbovirus presentes en nuestro país, su distribución, el grado de infestación de los vectores y las relaciones con otros virus circulantes en la región. Estos estudios dieron lugar a los primeros hallazgos de genoma de flavivirus y alfavirus en mosquitos, detectándose además evidencias serológicas en hospedadores vertebrados (ej.: equinos, aves). En esta temática mantenemos colaboración con investigadores de Brasil (ICC, FIOCRUZ-Paraná), y Argentina (INVIV, Univ. Nacional de Córdoba), entre otros. En 2014 iniciamos una línea de investigación sobre virus en quirópteros del Uruguay. Estos mamíferos poseen un enorme potencial como reservorios virales, y pretendemos conocer y caracterizar los virus presentes en los murciélagos autóctonos y generar modelos para entender la circulación y las redes de transmisión en nuestro territorio. Estudios recientes del grupo identificaron una importante diversidad de herpesvirus, así como evidencias de infección por alfavirus. El hallazgo de alfavirus amplía la línea de investigación sobre arbovirus, abordando el rol de los quirópteros como hospedadores virales. Además de contribuir al conocimiento de los ciclos biológicos de los virus emergentes circulantes en Uruguay, este tipo de abordaje tiene un impacto relevante en salud, brindando información esencial para la toma de decisiones de prevención y control por parte de las autoridades sanitarias.

En el contexto de la pandemia de COVID-19 hemos participado en estudios genómicos de SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios en Uruguay, participado en redes temáticas internacionales (COVIREN) y colaboramos en la campaña de vacunación como miembro de la Comisión Ad-Hoc del MSP para el estudio de las vacunas contra SARS-CoV-2.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Deciphering the Hantavirus Host Range Combining Virology and Species Distribution Models with an Emphasis on the Yellow Pygmy Rice Rat (*Oligoryzomys flavescens*) (Completo, 2023)

ANDRÉS CABRERA, DAVID ROMERO, JOSÉ CARLOS GUERRERO, MARIO CLARA, ADRIANA DELFRARO

Transboundary and Emerging Diseases, v.: 2023 p.:1 - 15, 2023

Palabras clave: hantavirus rodents pathogeography

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Germany
E-ISSN: 18651682
DOI: [10.1155/2023/2730050](https://doi.org/10.1155/2023/2730050)
<http://dx.doi.org/10.1155/2023/2730050>
Scopus*

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

NATALIA RAMOS , YANINA PANZERA , SANDRA FRABASILE , GONZALO TOMÁS , LUCÍA CALLEROS , ANA MARANDINO , NATALIA GOÑI , CLAUDIA TECHERA , SOFÍA GRECCO , EDDIE FUQUES , LETICIA COPPOLA , VIVIANA RAMAS , MARIA NOELIA MOREL , CRISTINA MOGDASY , HÉCTOR CHIPARELLI , JUAN ARBIZA , RUBEN PÉREZ , ADRIANA DELFRARO
Archives of Virology, v.: 168 p.:1 - 7, 2023
Palabras clave: SARS-CoV-2 respiratory viruses multiplex NGS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / diagnóstico y caracterización viral
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 03048608
E-ISSN: 14328798
DOI: [10.1007/s00705-023-05717-6](https://doi.org/10.1007/s00705-023-05717-6)
<http://dx.doi.org/10.1007/s00705-023-05717-6>
Scopus*

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

PANZERA, Y., CALLEROS L, Goño, M., Marandino, A., Techera, C., GRECCO S., RAMOS, N., FRABASILE S, Tomás, G., Condon, E., Cortinas, M.N, Ramas, V., Coppola, L., Sorhouet, C., Mogdasy, C., Chiparelli, H., ARBIZA, J., DELFRARO A., Pérez, R.
PLoS ONE, p.:1 - 12, 2022
Palabras clave: SARS-CoV-2 deletions accesory genes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / genómica
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0263563](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0263563)
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0263563>
*AD and RP corresponding authors
Scopus*

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

Moreira, L, BOTTO, G., FRABASILE S, DELFRARO A.
Viruses, p.:1 - 11, 2022
Palabras clave: arbovirus alphavirus murciélagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Suiza
E-ISSN: 19994915
DOI: [10.3390/v14020269](https://doi.org/10.3390/v14020269)
<https://www.mdpi.com/1999-4915/14/2/269>
*SF and AD, corresponding authors
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., SORHOUET C., M.C. MOGDASY, ARBIZA, J., DELFRARO A., PÉREZ R
Transboundary and Emerging Diseases, p.:1 - 8, 2021
Palabras clave: SARS-2 Uruguay ORF7
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / genómica
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 18651674
E-ISSN: 18651682
DOI: [10.1111/tbed.14002](https://doi.org/10.1111/tbed.14002)
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tbed.14002>
*AD and *RP, corresponding authors

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., TOMÁS, G., TECHERA C., GRECCO S., FRABASILE S., Fuques E., COPPOLA L., NATALIA GOÑI, RAMAS V., SORHOUE T., BORMIDA V., BURGUEÑO A., BRASESCO M., Maria Rosa GARLAND ROSSO, MOLINARI S., PÉREZ MT, SOMMA R., SOMMA S., MOREL, N., MOGDASY C., CHIPARELLI H., ARBIZA, J., DELFRARO A., PÉREZ R

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 116 e210275, p.:1 - 8, 2021

Palabras clave: SARS-CoV-2 ORF6 deletion variant Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 00740276

DOI: [10.1590/0074-02760210275](https://doi.org/10.1590/0074-02760210275)

<https://memorias.ioc.fiocruz.br/content/new-articles>

*AD & RP, corresponding authors

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, p.:1 - 11, 2021

Palabras clave: Herpesvirus Chiroptera Uruguay Rabies virus Pneumovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / ecología, reservorios virales

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 16129202

E-ISSN: 16129210

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

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10393-021-01530-2>

AD and SF, corresponding authors

Scopus

Genome sequences of P.1 (variant of concern) and P.2 (variant of interest) of SARS-CoV-2 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., Flieler, MR, Morel N, Cortinas, MN, M.C. MOGDASY, ARBIZA, J., DELFRARO A., PÉREZ R, Chiparelli H

Microbiology Resource Announcements, v.: 10 21, p.:1 - 3, 2021

Palabras clave: SARS-COV-2 P.1 P.2 Variants of concern Variants of interest

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 257098X

DOI: [10.1128/MRA.00410-21](https://doi.org/10.1128/MRA.00410-21)

<https://journals.asm.org/doi/10.1128/MRA.00410-21>

Identification of insect-specific flaviviruses in areas of Brazil and Paraguay experiencing endemic arbovirus transmission and the description of a novel flavivirus infecting Sabethes belisarioi (Completo, 2019)

Gravina, H.D., Suzukawa, A., Zanluca, C., Segovia, F.M.C., Tschá, M.K., Silva, A.M., Faoro, H., Ribeiro, R.S., Mendoza Torres, L.P., Rojas, A., Ferreira, L., Ribeiro, M.V., DELFRARO A., Duarte dos Santos, C.N.

Virology, v.: 527 p.:98 - 106, 2019

Palabras clave: insect-only flavivirus Sabethes belisarioi

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / flavivirus

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / flavivirus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00426822

E-ISSN: 10960341

DOI: [10.1016/j.virol.2018.11.008](https://doi.org/10.1016/j.virol.2018.11.008)

corresponding authors: AD* and CNDS*

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

BURGUEÑO A., FRABASILE S., DÍAZ, LA, CABRERA A., PISANO, M.B., RIVAROLA, M.E., CONTIGIANI M., DELFRARO A.

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2018

Palabras clave: alphavirus mosquitoes equines

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00029637

E-ISSN: 14761645

*AD corresponding author

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Host influence in the genomic composition of flaviviruses: A multivariate approach. (Completo, 2017)

SIMON, D, FAJARDO, A, SOÑORA, M, DELFRARO A., MUSTO, H

Biochemical and Biophysical Research Communications, 2017

Palabras clave: flavivirus base composition codon usage

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0006291X

E-ISSN: 10902104

DOI: [10.1016/j.bbrc.2017.06.088](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2017.06.088)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic Variability of Human Respiratory Syncytial Virus Group B in Panama Reveals a Novel Genotype BA14 (Completo, 2017)

ABREGO L., DELFRARO A., FRANCO D., CASTILLO J., CASTILLO M., MORENO, B., LÓPEZ-VERGÉS, S., PASCALE J., ARBIZA J.

Journal of Medical Virology, 2017

Palabras clave: respiratory syncytial virus Group B

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071

DOI: [10.1002/jmv.24838](https://doi.org/10.1002/jmv.24838)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genotypes of Human Metapneumovirus circulating during 2010-2012 in children from Panama. J Med Virol. (Completo, 2017)

ABREGO L., MIRAZO, S., DELFRARO A., FRANCO D., CASTILLO M., GAITÁN, M., CASTILLO J., MORENO, B., PASCALE, J. M., ARBIZA J.

Journal of Medical Virology, 2017

Palabras clave: variabilidad metapneumovirus

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01466615
E-ISSN: 10969071
DOI: [10.1002/jmv.24969](https://doi.org/10.1002/jmv.24969)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Conservation of G-Protein Epitopes in Respiratory Syncytial Virus (Group A) Despite Broad Genetic Diversity: Is Antibody Selection Involved in Virus Evolution? (Completo, 2015)

TRENTO, A, ABREGO L, RODRIGUEZ-FERNANDEZ, R, GONZALEZ SÁNCHEZ, M.A. ,
GONZÁLEZ MARTÍNEZ, F., DELFRARO A., PASCALE, J. M., ARBIZA J., MELERO J.A.
Journal of Virology, v.: 89 15 , p.:7776 - 7785, 2015
Palabras clave: virología virus respiratorio sincicial variabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 0022538X
E-ISSN: 10985514
DOI: [10.1128/JVI.00467-15](https://doi.org/10.1128/JVI.00467-15)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Seroprevalence of St. Louis encephalitis virus and West Nile virus (Flavivirus, Flaviviridae) in horses, Uruguay. (Completo, 2013)

BURGUEÑO A., SPINSANTI, L., DÍAZ, LA, RIVAROLA, M.E., ARBIZA J., CONTIGIANI, M.S.,
DELFARRO A.
BioMed Research International, 2013
Palabras clave: Saint Louis encephalitis virus West Nile virus horses
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23146133
E-ISSN: 23146141
*A.D. corresponding author
Scopus® WEB OF SCIENCE™

First evidence of asymptomatic infection related to the Araucaria (Jujutiba-like) hantavirus. (Completo, 2013)

BORBA, L, DELFRARO A., RABONI S., NUNES DOS SANTOS C.
BMJ Case Reports, p.:1 - 3, 2013
Palabras clave: hantavirus SPH
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: UK
E-ISSN: 1757790X
DOI: [10.1136/bcr-2013-009910](https://doi.org/10.1136/bcr-2013-009910)
Scopus®

High genetic diversity and predominance of Rhinovirus A and C from Panamanian hospitalized children under five years with respiratory infections (Completo, 2012)

FRANCO D, DELFRARO A., ABREGO L, CANO M., CASTILLO M, CASTILLO C., CASTILLO J,
PASCALE J, ARBIZA J.
Virology Journal, 2012
Palabras clave: Rhinovirus variability Panamá
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus respiratorios
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: UK
E-ISSN: 1743422X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hantavirus infection prevalence in wild rodents and human anti-hantavirus serological profiles from different geographic areas of South Brazil (Completo, 2012)

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

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 87 2, p.:371 - 378, 2012

Palabras clave: virología, hantavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / hantavirus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00029637

E-ISSN: 14761645

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Dengue virus type-3 isolated from a fatal case with visceral complications induces enhanced pro-inflammatory responses and apoptosis of human dendritic cells. (Completo, 2011)

SILVEIRA F, G, MEYER, F, DELFRARO A., MOSIMANN P, A L, COLUCHI N., VASQUEZ, C,

PROBST, C, BÁFICA, A, BORDIGNON, J, DUARTE DOS SANTOS, C N

Journal of Virology, v.: 85 11, p.:5374 - 5383, 2011

Palabras clave: dengue, inmunología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 0022538X

E-ISSN: 10985514

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Fatal human case of Western Equine Encephalitis, Uruguay. (Completo, 2011)

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

Emerging Infectious Diseases, v.: 17 5, p.:952 - 954, 2011

Palabras clave: Western equine encephalitis, arbovirus, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

E-ISSN: 10806059

*AD, corresponding author

Scopus'

Impact of human metapneumovirus infection on hospitalized and outpatients for the years 2006-2008 in Southern Brazil. (Completo, 2010)

DEBUR, M, RABONI S., VIDAL, L, STROPARO, E, BORDIGNON, M, ALMEIDA, S, TAKAHASHI, G, ROTTA, I, PEREIRA, L, DELFRARO A., NAKATANI, S, SKRABA, I

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 105 8, p.:1010 - 1018, 2010

Palabras clave: virología, metapneumovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 00740276

Scopus' WEB OF SCIENCE™  Scopus'

Juquitiba-like hantavirus from 2 nonrelated rodent species, Uruguay. (Completo, 2008) Trabajo relevante

DEFRARO A., TOMÉ L., D'ELÍ G., CLARA M., ACHAVAL F., RUSSI J.C., ARBIZA J.

Emerging Infectious Diseases, v.: 14 9, p.:1447 - 1451, 2008

Palabras clave: Juquitiba hantavirus, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10806040
E-ISSN: 1080-6059
<http://www.cdc.gov/ncidod/eid/>
Scopus WEB OF SCIENCE

Hantavirus infection in Brazil: improvement of detection by the development and evaluation of an enzyme immunoassay and immunoblotting based on recombinant protein (Completo, 2007)

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

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, v.: 58 p.:89 - 97, 2007

Palabras clave: hantavirus diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 07328893

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505759/description#description

Scopus WEB OF SCIENCE

Genetic characterization of Respiratory Syncytial Virus strains isolated from consecutive acute respiratory infections in an HIV infected children (Completo, 2006)

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

Journal of Clinical Virology, v.: 35 1, p.:41 - 45, 2006

Palabras clave: VRS, HIV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 13866532

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

Scopus WEB OF SCIENCE

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

Trabajo relevante

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

Archives of Virology, v.: 150 3, p.:603 - 609, 2005

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 03048608

E-ISSN: 14328798

<http://www.springerlink.com/content/hnk1u6auaunday55/>

*Blanc & Delfraro contributed equally to this work

Scopus WEB OF SCIENCE

Molecular epidemiology of Respiratory Syncytial Virus in Uruguay. 1985-2001. A review (Completo, 2005)

ARBIZA J., DELFRARO A., FRABASILE S.

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 100 3, p.:221 - 230, 2005

Palabras clave: epidemiología molecular, VRS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 00740276

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

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

Scopus WEB OF SCIENCE latindex SciELO

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 MJ., TOMÉ L., RAMOS E.A., SIQUEIRA M.M., ARBIZA J
Journal of Medical Virology, v.: 74 1, p.:156 - 160, 2004
Palabras clave: VRS, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 01466615
E-ISSN: 10969071
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/109088994/ABSTRACT>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Variable dominance of Respiratory Syncytial Virus groups A and B in Uruguay during fourteen consecutive years (1988 2001) (Completo, 2003)

ARBIZA J., DELFRARO A., FRABASILE S., RUCHANSKY D., VITUREIRA N., DE SIERRA MJ., BEROIS M., BLANC A., FACAL L., NEGRO C., COLINA R., HORTAL M., RUSSI J
VIRUS Reviews & Research, v.: 8 p.:35 - 41, 2003
Palabras clave: VRS, grupo A y B
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 15192563
E-ISSN: 23579323

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 MJ., RUCHANSKY D., VITUREIRA N., BEROIS M., CARBALLAL G., RUSSI J.C., ARBIZA J.
Journal of Medical Virology, v.: 71 2, p.:305 - 312, 2003
Palabras clave: VRS, variabilidad, Uruguay, Argentina *SF & AD contributed equally to this work
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 01466615
E-ISSN: 10969071
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/104554549/ABSTRACT>
*Frabasile & Delfraro contributed equally to this work

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Yellow pigmy rice rat (*Oligoryzomys flavescens*) and hantavirus pulmonary syndrome in Uruguay (Completo, 2003) Trabajo relevante

DELFARRO A., CLARA M., TOMÉ L., ACHAVAL F., LEVIS S., CALDERON G., ENRIA D., LOZANO M., RUSSI J.C., ARBIZA J.
Emerging Infectious Diseases, v.: 9 7, p.:846 - 852, 2003
Palabras clave: Hantavirus, Uruguay, *O.flavescens*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 10806040
E-ISSN: 1080-6059
<http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no7/03-0044.htm>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evolutionary pattern of the G glycoprotein of human respiratory syncytial viruses from antigenic group B: the use of alternative termination codons and lineage diversification (Completo, 1999)

MARTÍNEZ I., VALDEZ O., DELFRARO A., ARBIZA J., RUSSI J.C., MELERO J.A.
Journal of General Virology, v.: 80 1, p.:125 - 130, 1999
Palabras clave: VRS grupo B, evolución
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00221317
E-ISSN: 14652099
<http://vir.sgmjournals.org/cgi/content/abstract/80/1/125>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Epidemiología del Virus Respiratorio Sincicial en los hemisferios Norte y Sur (Completo, 1996)

HORTAL M. , ARBIZA J. , FRABASILE S. , DELFRARO A.
Enfermedades Infecciosas y Microbiología, v.: 16 3 , p.:166 - 168, 1996
Palabras clave: VRS, epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: México DF
ISSN: 14050994

latindex

Evaluation of immunoglobulin E-specific antibodies and viral antigens in nasopharyngeal secretions of children with Respiratory Syncytial Virus infections (Completo, 1993)

RUSSI J.C. , DELFRARO A. , BORTHAGARAY M.D. , VELÁZQUEZ B. , GARCÍA BARRENO B. ,
HORTAL M.
Journal of Clinical Microbiology, v.: 31 4 , p.:819 - 823, 1993
Palabras clave: VRS, IgE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00951137
E-ISSN: 1098660X
<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=8463392>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antigenic characterization of Respiratory Syncytial Virus associated with acute respiratory infections in Uruguayan children from 1985 to 1987 (Completo, 1989)

RUSSI J.C. , DELFRARO A. , ARBIZA J. , CHIPARELLI H. , ORVELL C. , GRANDIEN M. , HORTAL M.
Journal of Clinical Microbiology, v.: 27 7 , p.:1464 - 1466, 1989
Palabras clave: VRS, variabilidad antigénica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00951137
E-ISSN: 1098660X
<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=2671013>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

The risk of virus emergence in South America: a subtle balance between increasingly favorable conditions and a protective environment (Completo, 2024)

de Thoisy, B. , Gräf, T. , Mansur, D.S. , DELFRARO A. , Duarte dos Santos, C.N.

Annual Review of Virology, 2024
Palabras clave: virus emergence South America climate change Amazonia deforestation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Ecología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de aceptación: 15/01/2024
E-ISSN: 23270578
<https://www.annualreviews.org/journal/virology>

LIBROS

Human Virology in Latin America (Participación , 2016)

DELFRARO A. , RABONI S. , NUNES DOS SANTOS C.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Springer International Publishing AG

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-54567-7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-54567-7)

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783319545660

Capítulos:

Hantavirus: general features and present situation in Latin America.

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

Página inicial 1, Página final 28

Serie Monografías del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica (Participación , 2002)

DELFRARO A.

Publicado

Número de volúmenes: 2 , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 15104850

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

Capítulos:

Arbovirus en Uruguay: Dengue Diagnóstico

Organizadores: OPS/HCT

Página inicial 53, Página final 57

Serie Monografías del Instituto de Higiene (Participación , 2002)

DELFRARO A.

Publicado

Número de volúmenes: 2 , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 15104850

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

Capítulos:

Hantavirus y Arenavirus en Uruguay. Diagnóstico e investigación virológica

Organizadores: OPS/HC

Página inicial 40, Página final 44

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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: Internacional

Descripción: III CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE MURCIÉLAGOS

Ciudad: Mérida

Año del evento: 2022

Palabras clave: Herpesvirus murciélagos conectividad

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus en murciélagos
Medio de divulgación: Internet

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

Lucía Moreira Marrero, BOTTO, G., DELFRARO A., FRABASILE S
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Argentino de Virología (CAV)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2021
Palabras clave: arbovirus alfavirus murciélagos reservorios
Medio de divulgación: Internet

A DIVERSITY OF RODENT SPECIES ARE CARRIERS OF LEPTOSPIRA IN URUGUAY RAISING PUBLIC HEALTH CONCERNS (2019)

Camila Hamond, ANDRES CABRERA, Clara M, María Leticia ZARANTONELLI FRANCONI, Riet-Correa F., DELFRARO A., BUSCHIAZZO, A.
Publicado
Resumen
Descripción: 11th International Leptospirosis Conference
Ciudad: Vancouver, Canada.
Año del evento: 2019
Palabras clave: Leptospira roedores Uruguay
Medio de divulgación: Internet

Potential geographic distribution of *Oligoryzomys flavescens* (Rodentia, Cricetidae) as hantavirus reservoir host in Uruguay. (2019)

José Carlos Guerrero, Romero, D., Mario Clara, DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IBS congress (International Biogeography Society)
Ciudad: Málaga, España
Año del evento: 2019
Palabras clave: hantavirus rodents biogeography
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biogeografía, virología
Medio de divulgación: CD-Rom

DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL VIRUS DE DIARREA VIRAL BOVINA EN EL URUGUAY (2017)

GUEDES, K, GUARINO, H, DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XII Congreso Argentino de Virología (CAV 2017)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Palabras clave: BVDV Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet

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

BURGUEÑO A., FRABASILE, CABRERA A., DÍAZ, LA, PISANO, M.B., RIVAROLA, M.E., MARTÍNEZ M., CONTIGIANI M., DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Nacional de Virología
Ciudad: Cádiz, España
Año del evento: 2017
Palabras clave: alfavirus, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: CD-Rom

ECO EPIDEMIOLOGÍA DE LOS ARBOVIRUS (2016)

DELFARRO A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Simposio Biodiversidad y Salud, Comité de Especies Exóticas Invasoras (CEEI-MVOTMA).
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Volumen:1
Pagina inicial: 1
Pagina final: 7
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

VARIABILIDAD GENÉTICA DE HANTAVIRUS CAUSANTES DE SÍNDROME PUMONAR EN URUGUAY. (2014)

DINI, P, CABRERA A., BURGUEÑO A., MOREL, N, CHIPARELLI H., DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: hantavirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet

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

CABRERA A., COITIÑO, H, CLARA M., DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Congreso uruguayo de zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: hantavirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
<http://cuz.szu.org.uy/>

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS HANTA EN URUGUAY. 1997-2010 (2011)

MOREL, N, BURGUEÑO A., CÁNEPA E., GOÑI, N, DELFRARO A., CHIPARELLI H.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2011
Pagina inicial: 94
Pagina final: 94

Palabras clave: hantavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

Medio de divulgación: Papel

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

DELFARRO A., BLANC A., RUCHANSKY D., TOMÉ L., BURGUEÑO A., MATEO M., RIVAS MJ, ARBIZA J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso de la Asociación Colombiana de Parasitología y Medicina Tropical y X Simposio PECET

Ciudad: Medellín, Colombia

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Biomédica

Volumen: 29

Página inicial: 151

Página final: 156

ISSN/ISBN: 958-13-0135-6

Editorial: Instituto Nacional de Salud

Ciudad: Bogotá

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología.

Ciudad: Villa Giardino, Córdoba

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología molecular

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ARBOVIRUS EN MOSQUITOS DEL URUGUAY. (2008)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Argentino de Virología.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina.

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Argentino de Virología.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina.

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: CD-Rom

DETECCIÓN DE ARBOVIRUS EN MOSQUITOS DEL URUGUAY (2007)

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XV Jornadas de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM

Ciudad: Asunción

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Anales de las XV Jornadas de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM

Página inicial: 1

Página final: 10

ISSN/ISBN: 978-99953-

Editorial: UNA

Ciudad: Asunción

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: CD-Rom

HANTAVIRUS RESERVOIR HOSTS AND GENOTYPES CIRCULATING IN URUGUAY. (2007)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII International Conference on HFRS, HPS and Hantaviruses

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

HANTAVIRUS INFECTION IN BRAZIL: DEVELOPMENT AND EVALUATION OF AN ENZYME IMMUNOASSAY AND IMMUNOBLOTTING BASED ON N RECOMBINANT PROTEIN. (2007)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII International Conference on HFRS, HPS and Hantaviruses

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

DELFRARO A.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental. PDT

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN URUGUAY (2004)

DELFRARO A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral

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

DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Ciudad: Mercedes
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros
Presentación oral

CARACTERIZACIÓN 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 J , ARBIZA J

Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Seminarios del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica en Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Serie Monografías del Instituto de Higiene. Virus y Virología Médica en Uruguay
Serie: 2
Pagina inicial: 24
Pagina final: 26
ISSN/ISBN: 1510-4850
Editorial: Universidad de la República, Facultad de Medicina, Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN RESERVORIOS NATURALES DEL URUGUAY (2001)

TOMÉ L. , DELFRARO A. , CLARA M. , ACHAVAL F. , MANEYRO R. , ARBIZA J.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM
Año del evento: 2001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

CARACTERIZACION DE HANTAVIRUS Y ARENAVIRUS EN SUS RESERVORIOS NATURALES EN URUGUAY (2001)

CLARA M. , ACHAVAL F. , ARBIZA J. , DELFRARO A. , TOMÉ L. , LOZANO M. , ENRIAD.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Año del evento: 2001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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. , JOSÉ RUSSI AND JUAN ARBIZA.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology.
Ciudad: San Lorenzo
Año del evento: 2000
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

HANTAVIRUS PULMONARY SYNDROME IN URUGUAY: DIAGNOSIS, EPIDEMIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY. 19972000. (2000)

RUSSI J.C. , DELFRARO A. , BURGHI G. , SAVIO M. , LINDNER, C.; PADULA, P.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 11th National Meeting of Virology and 3rd Mercosul Meeting of Virology.
Ciudad: San Lorenzo
Año del evento: 2000
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

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

RUSSI J.C. , DELFRARO A. , BURGHI G. , SAVIO M. , MARTÍNEZ, V.; PADULA, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Emerging Infectious diseases
Ciudad: Atlanta
Año del evento: 2000
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Emerging Infectious diseases

Ciudad: Atlanta

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

CROSS REACTIVITY AMONG DENGUE AND OTHER FLAVIVIRUSES. (2000)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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 J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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 J.C., ARBIZA J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (1997)

DELFARRO A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

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

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

DELFRARO A., BEROIS M., FRABASILE S., DE SIERRA MJ., ARBIZA J., RUSSI J.C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 4o. Jornadas de Investigación. AUGM
Ciudad: Tramandaí
Año del evento: 1996
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

BEROIS M., ARBIZA J., DE SIERRA MJ., FRABASILE S., DELFRARO A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 4o. Jornadas de Investigación. AUGM
Ciudad: Tramandaí
Año del evento: 1996
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

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

DELFRARO A., KONCKE E., ARBIZA J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Jornadas de Investigación para Investigadores Jóvenes y/o en Formación. AUGM
Ciudad: Salto-Concordia
Año del evento: 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

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

DELFRARO A., MARTÍNEZ I., ARBIZA J., RUSSI, J., MELERO, J.A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Virología
Ciudad: Madrid
Año del evento: 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

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

ARBIZA J., FRABASILE S., DELFRARO A., CRISTINA J., HORTAL M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6th. International Congress for Infectious Diseases.
Ciudad: Praga

Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVI Congreso Chileno de Microbiología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Virología
Ciudad: San Lorenzo
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

CARACTERIZACION ANTIGENICA Y GENETICA DE AISLADOS NATURALES DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO DEL BROTE EPIDEMICO DE 1992 EN MONTEVIDEO. (1993)

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

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

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

BEROIS M., DELFRARO A., ARBIZA J.

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Encuentro de Virología - Virología 93.
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

INFLUENZA: ESTADO ACTUAL DEL DIAGNOSTICO RAPIDO. (1993)

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

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología.
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología.

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Encuentro de Virología - Viroológica 93

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

CUANTIFICACION DE LA EXCRECION DE PROTEINA F EN SECRECIONES NASOFARINGEAS DE NIÑOS INFECTADOS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. CORRELACION CON LAS MANIFESTACIONES CLINICAS. (1991)

RUSSI J.C. , BORTHAGARAY M.D. , VELÁZQUEZ B. , 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

RESPUESTA IgE ESPECIFICA EN SECRECIONES RESPIRATORIAS DE NIÑOS INFECTADOS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL. (1991)

RUSSI J.C. , DELFRARO A. , BORTHAGARAY M.D. , FRABASILE S. , E.CÁNEPA, G.GIAMBRUNO,
J.C.BALUGA, M. HORTAL.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1991

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS: VARIACION ANTIGENICA, EXCRECION VIRAL Y MARCADORES SEROLOGICOS DE LA INFECCION POR VRS EN NIÑOS. (1989)

HORTAL M. , RUSSI J.C. , ARBIZA J. , CHIPARELLI H. , DELFRARO A. , FRABASILE S. , CÁNEPA E. ,
BORTHAGARAY M.D.

Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro Nacional de Microbiólogos
Año del evento: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

ESTUDIO COMPARATIVO DE PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS PARA VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DE NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. (1985-1989). (1989)

CHIPARELLI H., RUSSI J.C., CÁNEPA E., FRABASILE S., DELFRARO A., ARBIZA J., HORTAL M.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: I Encuentro Regional Sul de Virología - Virología 89
Año del evento: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

CARACTERIZACION ANTIGENICA DE VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (1989)

DELFARRO A., RUSSI J.C., CHIPARELLI H., J.R.ARBIZA, M.D.BORTHAGARAY, M.HORTAL.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: I Encuentro Regional Sul de Virología - Virología 89.
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

SARS-CoV-2. Origen, vacunas, variantes y el futuro de la pandemia (2021)

Revista "Educación en Ciencias Biológicas" v: 6, 1, 12
Revista
DELFARRO A.

ISSN/ISBN:2393-6967
DOI: [10.36861/RECB.6.1.4](https://doi.org/10.36861/RECB.6.1.4)
Palabras clave: SARS-COV-2 Vacunas Coronavirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 11/07/2023
Lugar de publicación: Uruguay
<https://ojs.cfe.edu.uy/index.php/RevEdCsBiol/index>

Uruguay: Hantavirus y roedores; su historia y el estado de su conocimiento (2014)

La Onda Digital
Revista
DELFARRO A.

Palabras clave: hantavirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 18/03/2014
Lugar de publicación: Montevideo
www.laondadigital.uy

Rapid diagnosis of acute respiratory infections in children. (1991)

Pan-American Group for Rapid Viral Diagnosis 3, 4
Revista
HORTAL M. , DELFRARO A. , CHIPARELLI H. , RUSSI J.C.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sistemática
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Detección de Flavivirus en mosquitos Informe para División Zoonosis ? MSP (2021)

Informe o Pericia técnica
DELFARRO A. , Lucia Moreira Marrero
A solicitud División Zoonosis MSP - vigilancia vectorial
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 7
Palabras clave: virus San Luis mosquitos arbovirus
Medio de divulgación: Papel

Captura de mosquitos en trampas tipo Gravitrap y detección de Flavivirus. (2019)

Informe o Pericia técnica
DELFARRO A. , JIMENEZ-RIANI M
Trabajo realizado en colaboración con División Zoonosis, MSP
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 3 meses
Medio de divulgación: Papel

El Virus de la Encefalitis de San Luis (SLEV) Informe de situación (2008)

Informe o Pericia técnica
DELFARRO A.
Informe presentado a la División de Epidemiología del Ministerio de Salud Pública
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4
Palabras clave: arbovirus, SLEV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Implementación del área de diagnóstico de Arbovirus en el Servicio de Laboratorios del MSP (2007)

Asesoramiento
DELFARRO A.
A solicitud de la División Epidemiología y la Dirección del Servicio de Laboratorios del MSP
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 6 meses
Palabras clave: arbovirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Diagnóstico molecular en muestras de pacientes seropositivas para hantavirus (2004)

Servicios en el área de la salud

DELFRARO A.

Realizado a solicitud del Servicio de Laboratorios del Ministerio de Salud Pública

País: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 1 mes

Palabras clave: hantavirus, SPH

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Relevamiento serológico de hantavirus en roedores silvestres de La Coronilla, Rocha. (2004)

Consultoría

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

A solicitud de la División Epidemiología y del Servicio de Laboratorios del MSP

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4

Duración: 1 mes

Institución financiadora: MSP

Palabras clave: hantavirus, roedores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

PICT (2022)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Premio L'Oréal Por las mujeres en la Ciencia (2022)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

FONCyT - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (2021 / 2021)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria Salud Investiga 2021-2022 - MINSAL (2021 / 2021)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA (2021 / 2021)

Brasil

Cantidad: Menos de 5

Agence Nationale de la Recherche (2018 / 2018)

Francia

Cantidad: Menos de 5

FONDECYT (2017)

Chile

Comisión Nacional de Investigación Científica y tecnológica - CONICYT

Cantidad: Menos de 5

ANII - posdoctorados en el país (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII (becas movilidad) (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Sectorial Primera infancia (ANII) (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología. CONACYT (2015 / 2018)

Paraguay
Programa para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología. CONACYT
Cantidad: De 5 a 20

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

Argentina
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) Convocatoria PICT 2014
Cantidad: Menos de 5

DICYT / MEC (2011 / 2011)

Uruguay
DICYT / MEC
Cantidad: Menos de 5

ANII-FCE (2011 / 2014)

Uruguay
ANII-FCE
Cantidad: Menos de 5

ANII (Fondo María Viñas) (2010 / 2015)

Uruguay
ANII (Fondo María Viñas)
Cantidad: Menos de 5

FOCANLIS (2009 / 2017)

Argentina
FOCANLIS
Cantidad: De 5 a 20

DICYT - UMSS (2008 / 2016)

Bolivia
DICYT - UMSS
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

The Scientific World Journal (Virology area) (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Miembro del Comité Editorial

REVISIONES

Plos Neglected Tropical Diseases (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microorganisms (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PlosOne (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Infectious Diseases (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Viruses (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers Microbiology (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Immunological Methods (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Virus Genes (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Infection, Genetics and Evolution (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Microbes and Infection (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Diagnostic Microbiology and Infectious diseases (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biomedica (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

American Journal of Tropical Medicine and Higiene (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PlosOne (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Virology Journal (2012 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Memorias do Instituto Osaldo Cruz (MIOC) (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XII Congreso Argentino de Virología (2017)

Revisiones
Argentina

XI Congreso Argentino de Virología (2015)

Argentina

Evaluación de resúmenes.

I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (SUM) (2014)

Uruguay

Evaluación de posters

XXXV Congress of the Brazilian Society for Immunology-IIIESCI Extra Section in Clinical Immunology, efectos immune responses and viral immunity (2010)

Brasil

Evaluador de resúmenes presentados por los participantes.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

CONVOCATORIA CYTED 2010 (2010 / 2010)

España
Cantidad: Menos de 5
CYTED

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Identificación y caracterización de Coronavirus y Alfavirus en murciélagos de Uruguay (2020 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Virología , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Frabasile, S , DELFRARO A.)
Nombre del orientado: Lucía Moreira Marrero
País: Uruguay
Palabras Clave: coronavirus alfavirus quiropteros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Detección y análisis molecular 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: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Montaldo
País: Uruguay
Palabras Clave: Herpesvirus Quirópteros variabilidad genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Kelly Guedes
País: Uruguay
Palabras Clave: flavivirus diarrea viral bovina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sanidad animal

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Leyda Abrego
País: Uruguay
Palabras Clave: virus respiratorio sincial metapneumovirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Estado actual de la circulación de Hantavirus en Uruguay

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrés Cabrera
País: Uruguay
Palabras Clave: hantavirus reservorios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / robovirus

ESTUDIO DE LA CIRCULACIÓN DE ARBOVIRUS EN URUGUAY.

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: Analía Burgueño
País: Uruguay
Palabras Clave: virología arbovirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

GRADO

Aislamiento e identificación de cepas de dengue de Uruguay. (2017 - 2021)

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DELFRARO A. , FRABASILE S)
Nombre del orientado: Gastón Lamarque
País: Uruguay
Palabras Clave: dengue aislamiento caracterización molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Caracterización molecular del virus respiratorio sincitial humano (VRS) 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
Palabras Clave: virus respiratorio sincitial genotipos epidemiología molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Estudiante de intercambio por convenio con la Universidad de Córdoba, FACULTA DE CIENCIAS BÁSICAS (Montería, Colombia)

Determinación molecular de Rhabdovirus y Pneumovirus en murciélagos del Uruguay

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
Nombre del orientado: Lucía Malta
País: Uruguay
Palabras Clave: rhabdovirus paramyxovirus Chiroptera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / sanidad animal

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

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
País: Uruguay
Palabras Clave: herpesvirus quirópteros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Caracterización molecular de virus respiratorio sincitial humano (VRS) de muestras obtenidas en la epidemia 2007 en Montevideo - Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Córdoba , Colombia
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: David Torres Mina
País: Colombia
Palabras Clave: Virus respiratorio sincitial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética de hantavirus causantes de SPH en Uruguay.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia Dini
País: Uruguay
Palabras Clave: hantavirus

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

Detección serológica y análisis genético de hantavirus y arenavirus en roedores 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: Magdalena Mateo
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Detección y caracterización de arbovirus en mosquitos 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: Analía Burgueño
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Tutor

Evolución en Virus ARN

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Gabriela Alvite
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
coorientador

OTRAS

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Magdalena Mateo
País: Uruguay
Palabras Clave: virología robavirus serología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Financiación: ANII

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Analía Burgueño
País: Uruguay
Palabras Clave: virología Alfavirus encefalitis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Financiación: ANII

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Dilucidando el rol de los murciélagos en el ciclo de Alfavirus en Uruguay: un análisis integral de hospedadores y vectores con modelado ecológico (2023)

Tesis de doctorado
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: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Moreira Marrero
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: alfavirus hospedadores vectores ecoepidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Cotutor: Dr. Germán Botto Núñez

Dinámica evolutiva de los Virus Sincicial Respiratorio y Metapneumovirus humano en Panamá, y sus implicaciones en nuevas vacunas y tratamientos en desarrollo (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Virología , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Danilo Franco
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Virus respiratorio sincicial humano Metapneumovirus humano genómica epidemiología molecular
Tesis que se realiza en conjunto con el Instituto Conmemorativo Gorgas en Ciencias de la Salud (ICGES), Panamá. Co-tutora: Dra. Leyda Ábrego

Caracterización molecular y análisis de variabilidad genética de virus respiratorio sincicial y metapneumovirus humano en Ecuador, durante los años 2015-2019. (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Virología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Doménica De Mora
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: VRS MPVH caracterización molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Doctorado realizado en conjunto con el INSPI (Ecuador)

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mención de Honor, Categoría trabajos publicados. Hantavirus infection in Brazil: improvement of detection by the development and evaluation of an enzyme immunoassay and immunoblotting based on recombinant protein. (2007)

Premio de Incentivo em Ciencia y Tecnologia para o SUS. Brasília, Brasil.

Fondo Nacional de Investigadores (Nivel I) (2004)

DINACYT, MEC

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

Academia de Medicina del Uruguay.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso interdisciplinario COVID 19, pandemia y pospandemia (2022)

Congreso
Lecciones a aprender: ¿es posible prevenir una nueva pandemia?
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario Udelar
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Virus emergentes pandemia zoonosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus emergentes

Congreso interdisciplinario COVID 19, pandemia y pospandemia (2022)

Congreso
Respuestas del Departamento de Laboratorios de Salud Pública a la salud pública durante la pandemia de COVID-19.
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario-Udelar
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: COVID-19 Salud Pública
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / diagnóstico virológico, respuesta de salud pública

XXI Jornada Científico Académica de la Cátedra de Enfermedades Infecciosas "Infectología al Día 2022" (2022)

Simposio
Infecciones frecuentes por exposición ocupacional: hantavirus y leptospirosis
Uruguay
Tipo de participación: Comentarista
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina, Udelar
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: virosis infectología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / hantavirus

Seminarios IIBCE. (2020)

Seminario
UNA HISTORIA QUE SE REPITE: EMERGENCIA VIRAL. EL NUEVO CORONAVIRUS SARS-COV2.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IIBCE Palabras Clave: SARS-2 COVID 19 emergencia viral zoonosis

Seminario virtual. Escenarios epidemiológicos y capacidad de atención del sistema de salud. (2020)

Seminario
ORIGEN DE LA PANDEMIA DE COVID-19.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Udelar - RECTORADO Palabras Clave: SARS-COV-2 emergencia viral

Desafíos de las infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario (2020)

Congreso
ESTUDIOS SOBRE ARBOVIRUS EN MOSQUITOS Y VERTEBRADOS DEL URUGUAY.
Paraguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IICS-UNA, Asunción, Paraguay Palabras Clave: Arbovirus Uruguay

Situación de la pandemia de COVID-19 en América. (2020)

Seminario
SARS-2 EN URUGUAY. SITUACIÓN COVID-19, ESTUDIOS GENÓMICOS
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Organizado por la APANAC- Federación de las Asociaciones para el Avance de la Ciencia en las Américas. Palabras Clave: SARS-2 Genómica Uruguay

Jornadas RETEMA. Mesa redonda: ¿Enfermedades emergentes y crisis socioambiental?. (2020)

Seminario
ZONOSIS Y EMERGENCIA Y REEMERGENCIA: FACTORES DEL PATÓGENO, AMBIENTALES Y DEL HOSPEDERO.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Red Temática de Medio Ambiente - RETEMA (UdelaR)
Palabras Clave: Emergencia viral zoonosis medio ambiente

Seminarios del Instituto Pasteur de Montevideo (2019)

Seminario
HANTAVIRUS Y ROEDORES. AVANCES EN EL CONOCIMIENTO A 26 AÑOS DE SU EMERGENCIA EN LAS AMÉRICAS.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Pasteur de Montevideo Palabras Clave: Hantavirus roedores virus emergentes

Reunión de la Academia Nacional de Medicina del Uruguay (2018)

Seminario
Hantavirus
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina Palabras Clave: hantavirus zoonosis virus emergentes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Jornadas de la Academia Nacional de Ciencias del Uruguay (ANCIU) (2017)

Seminario
Introducción a las virosis emergentes causadas por Flavivirus
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Ciencias del Uruguay (ANCIU) Palabras Clave: flavivirus virus emergentes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Ateneo organizado por la Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Departamento Clínico de Medicina y Cátedra de Parasitología y Micología. (2016)

Seminario
ENFERMEDADES EMERGENTES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS. VIRUS ZIKA.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Departamento Clínico de Medicina y Cátedra de Parasitología y Micología. Facultad de Medicina, UdelaR Palabras Clave: arbovirus Zika
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Ciclo de conferencias informativas. (2016)

Seminario
PATÓGENOS EMERGENTES Y SU VINCULACIÓN CON EL CAMBIO GLOBAL. VIROLOGÍA DE ZIKA, DENGUE Y CHIKUNGUNYA.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM). Palabras Clave: arbovirus Zika dengue chikungunya
Áreas de conocimiento:

Jornada de actualización. (2016)

Seminario

DENGUE Y ZIKA.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Colegio Médico del Uruguay. Palabras Clave: Zika dengue diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Charla destinada a educadores (2016)

Encuentro

ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR Aedes aegypti: DENGUE, ZIKA Y CHIKUNGUNYA.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superiores-IPES.

Consejo de formación en Educación Superior (ANEP). Palabras Clave: arbovirus Aedes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

60° Congresso Brasileiro de Genética (2014)

Simposio

EMERGING VIRUSES IN URUGUAY: ROBOVIRUS AND ARBOVIRUS.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Genética (SBG) Palabras Clave: arbovirus robovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

ARBOVIRUS EN URUGUAY: UN ENFOQUE ECO-EPIDEMIOLÓGICO.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROINFECTOLOGÍA (2012)

Simposio

ECO-EPIDEMIOLOGÍA DE LOS ARBOVIRUS EN URUGUAY

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sección de Neuroinfectología, Cátedra de Neurología, Instituto de Neurología. Palabras Clave: arbovirus virus neurotrofos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / arbovirus

IV Congresso Internacional de Bioanálises - VII Congresso Sul-Brasileiro de Biomedicina. (2011)

Congreso

HANTAVÍRUS NA AMÉRICA DO SUL

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade FEEVALE Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / hantavirus

FLAVAC 2011- Simposio Iberoamericano de zoonosis emergentes y re-emergentes (2011)

Simposio

RESERVORIOS NATURALES DE HANTAVIRUS Y VARIANTES CIRCULANTES EN URUGUAY

Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

II Workshop Nacional em Pesquisas Aplicadas em Hantavirus. (2008)

Simposio
RESERVORIOS DE HANTAVIRUS Y GENOTIPOS CIRCULANTES EN URUGUAY
Brasil
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: SUS-OPAS Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Reunión anual de la Red Iberoamericana en Virosis Emergentes (RIVE) (2008)

Taller
HANTAVIRUS Y ARBOVIRUS EN URUGUAY
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CYTED

Jornada técnica Dengue y Fiebre Amarilla (2008)

Seminario
DENGUE Y FIBRE AMARILLA EN LA REGIÓN: ANTICIPÁNDONOS A LA EMERGENCIA EL
PAPEL DE LA INVESTIGACION NACIONAL
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Dirección de sanidad de las FFAA, Escuela de Sanidad de las
FFAA.

XV Congreso Chileno de Química Clínica (2007)

Simposio
LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA IDENTIFICACIÓN Y EL DIAGNÓSTICO DE LAS VIROSIS
EMERGENTES
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Química Clínica

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. (2006)

Simposio
HANTAVIRUS EN URUGUAY: RESERVORIOS NATURALES DEL VIRUS Y SÍNDROME
PULMONAR POR HANTAVIRUS
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SBBM

Taller Multidisciplinario en Virosis Emergentes. (2006)

Taller
HANTAVIRUS EN URUGUAY: RESERVORIOS NATURALES DEL VIRUS Y SÍNDROME
PULMONAR POR HANTAVIRUS (SPH).
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Red Iberoamericana en Virosis Emergentes. RIVE-CYTED

Jornadas de Divulgación de Proyectos en Investigación Fundamental. (2005)

Seminario
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HANTAVIRUS Y DE SUS RESERVORIOS NATURALES
EN EL URUGUAY
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PDT

XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. (2004)

Congreso
EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO EN
URUGUAY

Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AAM

Presentación de resultados: Taller Latinoamericano de Actualización en el Diagnóstico e Investigación de Hantavirus. (2000)

Taller
SÍNDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS EN URUGUAY. RESULTADOS DE LABORATORIO
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Hantavirus. INEI - ANLIS Carlos G. Malbrán

II Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico - IV Jornadas Nacionales de Actualización en Temas de Laboratorio Clínico. (1999)

Congreso
INTRODUCCIÓN A LA VIROLOGÍA
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: AUTELA

III Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1997)

Congreso
VARIABILIDAD DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: AAM

IV Congreso Nacional de Virología (1995)

Congreso
ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ANTIGÉNICA Y GENÉTICA DE AISLADOS DEL SUBGRUPO B DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Virología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización genética y evolutiva del virus de la Diarrea Viral Bovina (2021)

Candidato: Leticia Maya Soto
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DELFRARO A., MORATORIO G, MIRAZO, S.
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Diarrea Vial Bovina Evolución viral genómica

Producción de antígenos recombinantes y su empleo en métodos serológicos para la detección de infecciones flavivirales de importancia regional (2020)

Candidato: Matías Llorch
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DELFRARO A., CASTELLO A., CAMACHO D.
Doctorado en Ciencia y Tecnología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Quilmes / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / biotecnología

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

Candidato: Alvaro Fajardo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ARBIZA J., COLINA R., DELFRARO A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Patricia Núñez
Tipo Jurado: Pregrado
DELFARRO A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: flavivirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Candidato: Lucía Carrau
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LLAMBÍ S., BEDÓ, G., DELFRARO A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Victoria Comas
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
COLINA R., PRITSCH, O., DELFRARO A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

ESTUDIOS FILODINÁMICOS DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C (2014)

Candidato: Matías Castells
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MUSTO, H., VICTORIA, M., DELFRARO A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: hepatitis C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Detección molecular y diversidad genética de norovirus en pacientes y en aguas residuales del Uruguay (2012)

Candidato: Alvaro Alberti
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA J., BRENA B., DELFRARO A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: norovirus aguas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus entéricos

Detección del Virus Distemper Canino por RT-PCR en tiempo real y caracterización genética de aislamientos del Río de la Plata mediante el análisis de los genes de la hemaglutinina y la proteína de fusión (2012)

Candidato: Nicolás Sarute
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LLAMBÍ S, GONZÁLEZ S, DELFRARO A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: distemper
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virus de interés veterinario

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

Candidato: Mariana Menoni Ceriotti
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
DELFARRO A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Lorena Tomé
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LOZANO M., CRISTINA J., DELFRARO A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la actividad antiviral de extractos de plantas del Uruguay. (2009)

Candidato: Paula Faral
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ARBIZA J., DELFRARO A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: virología antivirales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Candidato: Gonzalo Moratorio
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ARBIZA J., MUSTO, H, DELFRARO A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Ana Carlozzi
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ENRIQUE LESSA, D'ELÍA G., DELFRARO A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Ana María Sánchez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ARBIZA J., CRISTINA J., DELFRARO A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Variabilidad genética del virus Coxsackie B4 (2006)

Candidato: Nancy Ghan
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
DELFARRO A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Natalia Rego
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ENRIQUE LESSA, D'ELÍA G., DELFRARO A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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
FRABASILE S., ARBIZA J., DELFRARO A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: José Francés
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ENRIQUE LESSA, D'ELÍA G., DELFRARO A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Febrero 2023-ACTUAL. Consejera titular por el Orden Docente. Facultad de Ciencias, Udelar
2020-Actual. Encargada de la Sección Virología, Facultad de Ciencias, Udelar
Oct. 2019- 2022. Miembro Titular del Consejo Científico del Área Biología- PEDECIBA. Coordinadora del Área.
2018- 4/2021. Miembro Titular de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Ciencias. (1º vicepresidente hasta abril 2021).
2018-actual: Coordinadora del Núcleo de Virología de la AUGM.
2018- set. 2019: Miembro Titular del Consejo Científico del Área Biología- PEDECIBA. Coordinadora alterna (Coordinadora: titular: Dra. Estela Castillo).
2014-2016: Integrante del Consejo de la Facultad de Ciencias por el Orden Docente 1º suplente.

2013 - 2015: Miembro del Consejo Científico del Área Biología- PEDECIBA. Coordinadora de la Comisión de seguimiento de estudiantes (Maestría).
 2013 - 2014: Integrante de la Comisión Directiva del Instituto de Biología, Facultad de Ciencias. Orden Docente.
 2012 - 2013: Coordinadora alterna del Núcleo de Virología de la AUGM (titular: Dr. Juan Arbiza).
 2006 - 2009: Integrante del Consejo de la Facultad de Ciencias. Orden Docente.
 2004 ? 2006 / 2006-2007: Integrante de la Comisión Directiva del Instituto de Biología, Facultad de Ciencias. Orden Docente.
 2003 - 2004: Delegada estudiantil al Consejo Científico del Área ? PEDECIBA Biología.
 2002 ? 2004: Integrante de la Comisión Coordinadora Docente del Instituto de Biología. Facultad de Ciencias. Orden Docente.
 2000 - 2002: Miembro de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Ciencias. Orden Docente.

Información adicional

Integrante de la Comisión Ad Hoc para el estudio de las vacunas contra SARS-CoV-2. Ministerio de Salud Pública. Agosto 2020-actual.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	95
Artículos publicados en revistas científicas	34
Completo	34
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	54
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	3
Revistas	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
Trabajos técnicos	6
EVALUACIONES	41
Evaluación de proyectos	17
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	19
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	17
Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3

