



SANTIAGO MIRAZO VILLAR

Dr.



smirazo@fcien.edu.uy

Dr. Alfredo Navarro 3051
24871288

SNI

Ciencias Naturales y Exactas
/ Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 12/12/2025
Última actualización: 25/11/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Instituto de Higiene. Departamento de Bacteriología y Virología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Instituto de Higiene.

Dirección: Dr. Alfredo Navarro 3051 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (05982) 4871288

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Variabilidad genética y caracterización molecular del virus de la Hepatitis E

Tutor/es: Juan Ramón Arbiza Rodonz

Obtención del título: 2015

Financiación:

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

Palabras Clave: Hepatitis E

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis del desarrollo de resistencia a la ribavirina en el virus respiratorio sincicial humano

Tutor/es: Juan Arbiza

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Antivirales Cuasispecies

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2000 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evidencias de circulación de metapneumovirus humano en Uruguay

Tutor/es: Juan Ramón Arbiza Rodonz

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: Metapneumovirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

El concepto de riesgo aplicado a dispositivos terapéuticos y productos afines (01/2010 - 01/2010)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Laboratorio Celsius, Uruguay

3 horas

Palabras Clave: Gestión de riesgo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Diseño Racional de Vacunas Recombinantes (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

120 horas

Palabras Clave: Vacunas Baculovirus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Garantía de calidad y buenas prácticas de manufactura en el manejo de medicamentos y productos de diagnóstico (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Laboratorio Celsius, Uruguay

8 horas

Palabras Clave: GMP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

HEVAR Viral Vectors as Genetic Vaccines (01/2008 - 01/2008)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Terapias- Vectores

INTRODUCTION TO 3D STRUCTURE DETERMINATION IN VIROLOGY (01/2008 - 01/2008)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Estructura

Cultivo de células (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable, Uruguay

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Cultivos Celulares

Replicative and Evolutionary Aspects of Hepatitis viruses (01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral

Análisis de la expresión génica en el desarrollo de platelmintos (PEDECIBA) (01/2006 - 01/2006)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Curso de Virología Ambiental (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

Inmunología Viral (PEDECIBA) (01/2005 - 01/2005)

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

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Inmunología

Phylogeny an Evolution of Viruses (ICGEB-PAHO-RELAB) (01/2005 - 01/2005)

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

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución

Virus Papilloma humano: Patogenia y diagnóstico (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Salud Dr. Carlos Malbrán , Argentina

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Oncogénesis

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Buenas prácticas de documentación (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Infodynamics, Uruguay

Palabras Clave: GMP

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biofármacos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Virología

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina / Instituto de Higiene. Departamento de Bacteriología y Virología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Monitoreo de Virus Dengue (DENV) en mosquitos en Uruguay. (04/2024 - a la fecha)

Detección y Caracterización de virus Dengue en poblaciones de Aedes aegypti.
Mixta
4 horas semanales
Facultad de Medicina, Instituto de Higiene , Coordinador o Responsable
Equipo: MIRAZO, S. , Cancela, F , Cabrera, A , Verger, L

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Genómica de SARS-CoV-2 en aguas residuales (10/2021 - a la fecha)

Identificación de VOCs de SARS-CoV-2 como herramienta complementaria
8 horas semanales
Facultad de Medicina , Instituto de Higiene
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
National Center for Science and Civic Engagement, Estados Unidos, Apoyo financiero
Equipo: MIRAZO, S. (Responsable) , TRUJILLO, M (Responsable)

Estudio comparativo de los efectos en la apoptosis y proliferación celular asociados a la infección in vitro de cepas del Virus de la Hepatitis E (HEV) aisladas de casos clínicos agudos y crónicos. (03/2022 - a la fecha)

Investigación sobre la hepatitis E crónica
10 horas semanales
Facultad de Medicina , Instituto de Higiene
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: MIRAZO, S. (Responsable)

Caracterización genómica de coronavirus en animales de producción (06/2024 - a la fecha)

Código: FMV_1_2023_1_176610 Detección y Caracterización de Coronavirus en especies domésticas.
5 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MIRAZO, S. , Joaquin Williman Morelli , Gustavo Alberto CASTRO ROSA , Matías CASTELLS BAUER, Gonzalo Martín TOMÁS CUSTODIO , Yanina PANZERA CRESPO , Ruben Gustavo PÉREZ CROSSA , Ana Eugenia MARANDINO PEREGALLI (Responsable)
Areas de conocimiento:

Virus discovery: una exploración desde la metagenómica a la interfase animal-humano con un enfoque de Una Salud (04/2023 - a la fecha)

En este proyecto nos proponemos desarrollar y validar una estrategia de investigación para abordar desde un punto de vista multidisciplinario y con un enfoque de Una Salud la ecología viral del ciervo Axis en nuestro país, a través del estudio del viroma mediante secuenciación metagenómica.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: MIRAZO, S. (Responsable), Cancela, F., Cravino, A., Panzera, Y., Puentes, R

Saponinas de hojas de Quillaja brasiliensis: análisis estructural completo y actividad adyuvante en vacunas experimentales contra el virus de la Hepatitis E (HEV-3) y el virus de la Varicela Zóster (VZV) en modelo murino. (04/2024 - a la fecha)

Código: FMV_1_2023_1_176182 Saponinas de hojas de Quillaja brasiliensis: análisis estructural completo y actividad adyuvante en vacunas experimentales contra el virus de la Hepatitis E (HEV-3) y el virus de la Varicela Zóster (VZV) en modelo murino.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MIRAZO, S., FEDERICO ALBERTO WALLACE BENGOCHEA, Fernando Amaury

FERREIRA CHIESA, Estella Carolina FONTANA MALAN, Guadalupe Vizoso, Manuel Agustín

MINTEGUIAGA CARBAJAL, Lorena Arce, Jacinto Alfredo Sacur, Melisa Florencia Muller, Julia

Matías, María Daniela Vera, María Cristina OLIVARO SILVEIRA (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Ecología de enfermedades infecciosas y sus reservorios silvestre-domésticos desde la perspectiva de Una Salud (03/2024 - a la fecha)

Código: FVF_2023_485 Ecología de enfermedades infecciosas y sus reservorios silvestre-domésticos desde la perspectiva de Una Salud

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: MIRAZO, S., Cravino A (Responsable), Cancela, F., Icasuriaga, R

DOCENCIA

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (12/2022 - 12/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Aplicaciones de la PCR en tiempo real, 60 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (11/2022 - 11/2024)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

UNA SALUD: UN ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y LA PROMOCIÓN DE SALUD PÚBLICA, 42 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (11/2022 - 11/2022)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

CURSO PEDECIBA BIOLOGÍA DE VIRUS EMERGENTES Y DESATENDIDOS, 45 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (05/2022 - 05/2022)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Clones infecciosos: una valiosa herramienta para estudiar virus por genética reversa, 60 horas, Teórico-Práctico

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (10/2021 - 11/2021)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ÓMICO EN CIENCIAS DE LA SALUD, 22 horas, Teórico

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (11/2021 - 11/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Aplicaciones de la PCR en tiempo real, 60 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (11/2021 - 11/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Virus de Interés para la Salud Humana, Animal y Vegetal, 40 horas, Teórico-Práctico

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE MUESTRAS EN EL MARCO DEL PROYECTO BASES PARA UN SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN AGUAS RESIDUALES Y SU APLICACIÓN EN PLANES DE SEGURIDAD DEL SANEAMIENTO EN URUGUAY : COVID-19. (05/2023 - 07/2023)

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene

30 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Miembro del Comité Nacional para la Erradicación de Polio. Ministerio de Salud Pública (12/2024 - a la fecha)

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2013 - a la fecha)

Asistente 30 horas semanales

Dedicación Exclusiva desde Febrero de 2019

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Becario (03/2012 - 11/2014)

Becario de Doctorado Financiado por ANII 30 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2008 - 12/2012) Trabajo relevante

Ayudante de Investigación 20 horas semanales
Docente de Teóricos-Prácticos del Virología, de las carreras de Ciencias Biológicas y Bioquímica.
Materia semestral.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (05/2005 - 04/2008)

Becario Honorario equiv. Ayudante Grado 1 20 horas semanales
Colaboración en la preparación de material práctico para la materia Virología.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Estudio del virus de la Hepatitis E (HEV) en Uruguay (02/2010 - a la fecha)**

10 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Virología, Coordinador o Responsable
Equipo: ARBIZA, J., N. RAMOS, RUSSI JC, GAGLIANO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Detección y caracterización molecular del Circovirus porcino tipo 2 en Uruguay (02/2011 - 02/2014)

Estudio del PCV2 y su impacto en salud animal.
10 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Virología, Coordinador o Responsable
Equipo: Juan Ramón ARBIZA RODONZ, N. RAMOS, CASTRO G
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**Identificación de reservorios alternativos para el virus de la Hepatitis E (10/2018 - a la fecha)**

Relevamiento serológico y molecular del virus de la Hepatitis E en pecaríes y ciervos Dama y Axis
10 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado: 1
Financiación:
Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Florencia CANCELA D'ANGELO, Santiago MIRAZO VILLAR
Palabras clave: Hepatitis E zoonosis reservorios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ESTUDIO IN VITRO DE LA EFICACIA BIOLÓGICA Y DINÁMICA DE RESISTENCIA A LA RIBAVIRINA DE UNA CEPA DEL VIRUS HEPATITIS E (HEV) AISLADA DE INFECCIÓN CRÓNICA Y ANÁLISIS DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE CITOQUINAS CELULARES ASOCIADAS A LA PATOLOGÍA HEPÁTICA DE ETIOLO (04/2019 - a la fecha)

Proyecto enfocado en comprender los mecanismos asociados a la cronicidad de la infección por

HEV.
10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Santiago MIRAZO VILLAR

Relevamiento serológico de enfermedades emergentes en suinos (09/2014 - a la fecha)

15 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Suinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enfermedades denunciadas

Monitoreo de SARS-CoV-2 en aguas residuales (10/2020 - a la fecha)

Monitoreo por métodos moleculares de SARS-CoV-2 en aguas residuales de Rivera y Cerro Largo, y su correlación con la curva epidemiológica
10 horas semanales
Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Virología
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Facultad de Ingeniería, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MIRAZO, S.

Estudio in vitro de la eficacia biológica y dinámica de resistencia a la Ribavirina de una cepa del virus de la Hepatitis E (HEV) aislada de infección crónica y análisis del perfil de expresión de citoquinas solubles de la respuesta celular asociadas a l (03/2019 - 09/2022)

Aproximación al estudio de la patogénesis de la hepatitis E in vitro
10 horas semanales
Facultad de Ciencias
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: MIRAZO, S.

Perdidas reproductivas en majas de ovejas en Uruguay (03/2017 - 03/2021)

Identificación de los principales patógenos implicados en la pérdida reproductivas
5 horas semanales
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) , La Estanzuela
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1

Equipo: Fierro,S (Responsable) , GIANITTI, F (Responsable) , MIRAZO, S.

Aproximación Proteómica y Trascriptómica al estudio de la infección por el virus de la Hepatitis E in vitro (04/2017 - 02/2019)

Aportes hacia la comprensión del ciclo viral de HEV.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Santiago MIRAZO VILLAR

Palabras clave: Hepatitis E

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Molecular

Desarrollo de antígenos Virales para la producción de vacunas veterinarias (05/2015 - 01/2017)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: antígenos Virales Desarrollo de vacunas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biotecnología

Relevamiento del virus Hepatitis E en aguas residuales y recreacionales de Montevideo (09/2014 - 09/2016)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Virología ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Virología

Un pseudo-virus Junín (JUNV-VLPs) como nueva plataforma biotecnológica para la producción de vacunas contra Dengue, Malaria y Hepatitis E (09/2013 - 09/2015)

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Centro Argentino Brasileiro de Biotecnología , Argentina, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Vacunas recombinantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Virología

Identificación de virus en jabalíes (*Sus scrofa*) en Uruguay: evaluación de su rol como reservorio de virosis de alto impacto en salud humana y animal (03/2013 - 03/2015)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTRO G , N. RAMOS , ARBIZA, J. (Responsable)

Palabras clave: Virosis emergentes Sanidad Animal

Caracterización Molecular del Circovirus Porcino Tipo 2 en Uruguay. (04/2011 - 04/2014)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: CASTRO G , N. RAMOS , ARBIZA, J.

Palabras clave: Circovirus Porcino Tipo 2

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Sanidad Animal

Epidemiología Molecular del Papillomavirus humano y su correlación con hallazgos cito-colposcópicos en cuello de útero (04/2007 - 04/2009)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: CABRERA, A, CASERTA, B, RAMAS, V. , BONILLA, S. , ARBIZA, J. (Responsable)

Palabras clave: Papillomavirus humano

Areas de conocimiento:

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

Prevalencia del Metapneumovirus humano en población adulta y pediátrica de Uruguay (10/2003 - 05/2005)

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: RUCHANSKY, D. , BLANC, A. , ARBIZA, J.

Palabras clave: Metapneumovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2016 - a la fecha)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Taller de Modelado Matemático en Biociencias, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

PEDECIBA (10/2020 - 10/2020)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

UNA SALUD: UN ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN DE

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y LA PROMOCIÓN DE SALUD PÚBLICA, 42 horas, Teórico-

Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2016 - 07/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Virología, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2015 - 12/2015)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Taller de Modelado Matemático en Biociencias, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2015 - 07/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Virología, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2014 - 07/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Virología, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciaturas de la Facultad de Ciencias (10/2013 - 11/2013)

Pregrado

Asignaturas:

Seminario de Introbiología II, 15 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Bioquímica/Ciencias Biológicas (03/2013 - 07/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Virología, 6 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Zoonosis virales emergentes, 40 horas, Teórico

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

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Dinámica poblacional y patogénesis de virus ARN, 40 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 07/2012)

Grado

Asignaturas:
Virología. Licenciatura en Ciencias Biológicas/Bioquímica, 40 horas, Teórico-Práctico
Microbiología. Módulo Virología. Licenciatura en Ciencias Biológicas, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2010 - 11/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Virus de Importancia en Salud Humana. Seminario de Introducción a la Biología II, 40 horas,
Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2009 - 12/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Virus de Importancia en Salud Humana. Seminario de Introducción a la Biología II, 40 horas,
Teórico-Práctico

(02/2006 - 02/2006)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

El mundo exclusivo de los virus ARN: emergencia y reemergencia viral, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

EXTENSIÓN

Proyecto proJAB. Vínculo con productores y cazadores para implementar medidas de control del jabalí. Relevamiento de patógenos en jabalíes como forma de contribuir en la vigilancia sanitaria. Estudios de genética y ecología. (05/2019 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Sección Virología

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Zoonosis, recursos genéticos

(09/2014 - 09/2014)

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(07/2013 - 07/2013)

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Universidad Nacional de Córdoba. Argentina, Laboratorio de Hepatitis Virales (05/2016 - 05/2016)

Curso: Estrategias y herramientas moleculares para el estudio de variantes genéticas en microbiología

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ministerio de Salud. Guatemala (08/2015 - 08/2015)

Caracterización molecular y análisis de la variabilidad del VSR

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Universidad Católica de Guayaquil, Departamento de Biomedicina (07/2014 - 07/2014)

Curso Teórico Práctico

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Universidad Austral de Chile, Laboratorio de Microbiología., Virología (06/2014 - 06/2014)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Universidad Católica de Guayaquil, Departamento de Biomedicina (05/2011 - 05/2011)

Seminario Básico de Virología

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología (05/2005 - 06/2005)

Entrenamiento en la detección de MPVh al estudiante Bruno Carneiro de Brasil.

30 horas semanales

PASANTÍAS

(10/2013 - 11/2013)

Instituto Oswaldo Cruz. Río de Janeiro, Brasil/Laboratorio de Virología Co

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(02/2013 - 03/2013)

Virology Lab., International Centre for Genetic, Engineering and Biotechnology

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(03/2007 - 04/2007)

Instituto Oswaldo Cruz. Río de Janeiro, Brasil, Laboratorio de Virología Comparada

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

(07/2005 - 07/2005)

Facultad de Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán, Laboratorio de Virología

60 horas semanales

Areas de conocimiento:

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(10/2013 - 10/2013)

Ministerio de Salud Pública, Edpidemiología

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

GESTIÓN ACADÉMICA

Titular por Orden Docente (08/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, UdelaR, Claustro

Participación en cogobierno

Integrante Titular del Claustro. Orden Docente (07/2014 - 04/2016)

Facultad de Ciencias, UdelaR

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorio Celsius

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2009 - 03/2012)

Asistente Técnico 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de Biofármacos (02/2009 - 03/2012)

15 horas semanales

Gerencia de Innovación y Proyectos, Laboratorio de Desarrollo de Biotecnológicos, Integrante del equipo

Equipo: CORVO I, TUCCI P, REOLÓN, E., HORJALES, S

Palabras clave: Biofármacos

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de Tecnologías para el Control de calidad de Biofármacos (04/2010 - 03/2012)

5 horas semanales

Gerencia de Innovación y Proyectos, Laboratorio de Desarrollo de Biofármacos

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: CORVO I, SÁNCHEZ V, RICCIARDI A, TUCCI P (Responsable), ARMAS L

Palabras clave: Biofármacos Proteínas recombinantes Contaminantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biofármacos

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2011 - 07/2011)

Docente de Biología Celular. 6 horas semanales
Docente de teóricos y prácticos. Licenciatura en Biotecnología.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Biotecnología (03/2011 - 07/2011)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Biología Celular, 6 horas, Teórico-Práctico

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2006 - 12/2008)

Asistente de Investigación 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de un modelo murino de cáncer de mama utilizando células transfectadas con el oncogén Her-2/Neu (02/2008 - 12/2008)

10 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Biología Celular , Integrante del equipo
Equipo: BOLLATI, M , MIRAZO, S, KASS, L , VARAYOUD, J , CRISPO, M, SCHLAPP, G , MUÑOZ DE TORO, M , LUQUE, E , RAMOS, J.G.
Palabras clave: Her-2/Neu
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Oncología

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (05/2007 - 10/2008)

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

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de fitoterápicos antivirales a partir de plantas medicinales (05/2007 - 10/2008)

20 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Productos naturales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Equipo: ARBIZA, J., HEINZEN, H., DUTRA, C
Palabras clave: Plantas medicinales, Antivirales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Las virosis emergentes representan un importante problema de salud pública fundamentalmente en regiones en desarrollo.

El desconocimiento de los aspectos clínicos, epidemiológicos y virológicos de las enfermedades virales en general, y particularmente las emergentes, conlleva claramente a agravar el impacto que de por sí poseen, dado que las respuestas que se brindarán ante la problemática serán más lentas e inefectivas.

El objetivo que persigue el grupo de investigación que compongo implica justamente aportar la información necesaria que permita comenzar a comprender aspectos generales de una importante virosis emergente: la infección por el virus Hepatitis E. Mi trabajo busca indagar acerca de la presencia y prevalencia del HEV circulante en humanos y cerdos y otros reservorios animales en el país. En los recientes reportes publicados por nuestro grupo de los primeros casos esporádicos de infección por HEV en humanos en Uruguay (Mirazo et al 2011, 2013, 2016)), se desprende claramente del análisis que las cepas aisladas, presentan una notoria similitud con cepas detectadas previamente en cerdos. Además se sugiere que el origen de la infección por HEV en el país es muy reciente: quizás una década atrás. Evidentemente, y dado que la situación de la infección de HEV humano y porcino se desconoce actualmente, se enfatiza la necesidad de evaluar el riesgo de transmisión zoonótica de HEV, así como la trasmisión fecal-oral, las más ampliamente asociada a casos agudos en regiones endémicas. El relevamiento de fuentes de agua de uso recreativo y deshecho ha demostrado recientemente en nuestro país la circulación de HEV con probable potencial infectivo (Bolón et al., 2016).

En otro orden, mi investigación está orientada a estudiar e indagar in vitro acerca de los mecanismos replicativos básicos hasta hoy poco conocidos, que permitan comprender mejor aspecto patogénicos de la infección.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Targeted Enrichment Sequencing Utilizing a Respiratory Pathogen Panel for Genomic Wastewater-Based Viral Epidemiology in Uruguay (Completo, 2025)

FLORENCIA CANCELA, ANDRÉS LIZASOAIN, YANINA PANZERA, ELENA FERNÁNDEZ-LÓPEZ, JOAQUÍN LOZANO, LUCIA CALLEROS, SOFIA GRECCO, ANA EUGENIA MARANDINO, MARÍA NOEL CORTINAS, GISELA MASACHESSI, SILVIA NATES, ROMINA ICASURIAGA, RODNEY COLINA, SANTIAGO MIRAZO

Food and Environmental Virology, v.: 17 2025

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 18670334

E-ISSN: 18670342

DOI: [10.1007/s12560-024-09629-9](https://doi.org/10.1007/s12560-024-09629-9)

Cryptic transmission of a SARS-CoV-2 variant detected by wastewater surveillance in Panama (Completo, 2025)

MELISSA GAITÁN , YAMITZEL ZALDIVAR , MICHELLE HERNANDEZ , JESSICA GÓNDOLA , ORIS CHAVARRÍA , BRECHLA MORENO , DANILLO FRANCO , RODRIGO DEANTONIO , SANTIAGO MIRAZO , FLORENCIA CANCELA , MARIA EUGENIA BARNETT , ALEXANDER A. MARTINEZ , JUAN MIGUEL PASCALE , SANDRA LÓPEZ-VERGÈS

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, v.: 14 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22352988

DOI: [10.3389/fcimb.2024.1467484](https://doi.org/10.3389/fcimb.2024.1467484)

<https://doi.org/10.3389/fcimb.2024.1467484>

SEROPREVALENCE OF TOXOPLASMA GONDII AND NEOSPORA CANINUM IN FREE-RANGING WILD BOAR (SUS SCROFA) AND AXIS DEER (AXIS AXIS) IN URUGUAY (Completo, 2025)

ANDRÉS M. CABRERA , FLORENCIA S. RUPPEL , SOLEDAD E. ECHEVERRÍA , RAMIRO TOMASINA , FABIANA GONZÁLEZ , GUSTAVO A. CASTRO , MA LAUREANA DE BRUN , ALEXANDRA CRAVINO , FLORENCIA CANCELA , RICHARD CORREA , MARTIN ALTUNA , RODRIGO PUENTES , YESTER BASMADJIÁN , CARLOS ROBELLO , SANTIAGO MIRAZO

Journal of Wildlife Diseases, v.: 61 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00903558

E-ISSN: 19433700

DOI: [10.7589/jwd-d-24-00133](https://doi.org/10.7589/jwd-d-24-00133)

<https://doi.org/10.7589/jwd-d-24-00133>

Assessment of Hepatitis E Virus RNA Detection in Meat Samples: Optimization of Pre-analytical Conditions (Completo, 2024)

GUADALUPE DI COLA , ANABELLA C. FANTILLI , GONZALO RODRÍGUEZ-LOMBARDI , KEVIN A. RUCCI , GONZALO CASTRO , SANTIAGO MIRAZO , SILVIA VIVIANA NATES , MARÍA BELÉN PISANO , VIVIANA E. RÉ

Food and Environmental Virology, v.: 17 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 18670334

E-ISSN: 18670342

DOI: [10.1007/s12560-024-09617-z](https://doi.org/10.1007/s12560-024-09617-z)

<https://doi.org/10.1007/s12560-024-09617-z>

Co-circulation of Hepatitis E Virus (HEV) Genotype 3 and Moose-HEV-Like Strains in Free-Ranging-Spotted Deer (Axis axis) in Uruguay (Completo, 2023)

FLORENCIA CANCELA , ALEXANDRA CRAVINO , ROMINA ICASURIAGA , PABLO GONZÁLEZ , FEDERICO BENTANCOR , CARMEN LEIZAGOYEN , CÉSAR ECHAIDES , IRENE FERREIRO , ANDRÉS CABRERA , JUAN ARBIZA , SANTIAGO MIRAZO

Food and Environmental Virology, v.: 15 p.:281 - 291, 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 18670334

E-ISSN: 18670342

DOI: [10.1007/s12560-023-09563-2](https://doi.org/10.1007/s12560-023-09563-2)

<http://dx.doi.org/10.1007/s12560-023-09563-2>

In vitro antiviral activity of favipiravir and its 6? and 3?O?substituted derivatives against coronavirus: Acetylation leads to improvement of antiviral activity (Completo, 2023)

VALERIA ELIZALDE , SANTIAGO MIRAZO , ANGEL H. ROMERO , GUZMAN ALVAREZ

Archiv der Pharmazie, v.: 357 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 03656233
E-ISSN: 15214184
DOI: [10.1002/ardp.202300494](https://doi.org/10.1002/ardp.202300494)
<http://dx.doi.org/10.1002/ardp.202300494>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Epidemiology Update of Hepatitis E Virus (HEV) in Uruguay: Subtyping, Environmental Surveillance and Zoonotic Transmission (Completo, 2023)

FLORENCIA CANCELA, ROMINA ICASURIAGA, SANTIAGO CUEVAS, VALENTINA HERGATACORZIAN, MAURICIO OLIVERA, YANINA PANZERA, RUBEN PÉREZ, JULIETA LÓPEZ, LILIANA BORZACCONI, ELIZABETH GONZÁLEZ, NATALIA MONTALDO, MELISSA GAITÁN, SANDRA LÓPEZ-VERGES, VIVIANA BORTAGARAY, MATÍAS VICTORIA, RODNEY COLINA, JUAN ARBIZA, MABEL BEROIS, SANTIAGO MIRAZO
Viruses, v.: 15 p.:2006 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 19994915
DOI: [10.3390/v15102006](https://doi.org/10.3390/v15102006)
<http://dx.doi.org/10.3390/v15102006>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Wastewater surveillance of SARS-CoV-2 genomic populations on a country-wide scale through targeted sequencing (Completo, 2023)

FLORENCIA CANCELA, NATALIA RAMOS, DAVIDA S. SMYTH, CLAUDIA ETCHEBEHERE, MABEL BEROIS, JESICA RODRÍGUEZ, CATERINA RUFO, ALICIA ALEMÁN, LILIANA BORZACCONI, JULIETA LÓPEZ, ELIZABETH GONZÁLEZ, GERMÁN BOTTO, STARLA G. THORNHILL, SANTIAGO MIRAZO, MÓNICA TRUJILLO
PLoS ONE, v.: 18 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
E-ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0284483](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0284483)
<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0284483>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

A combined approach of rolling-circle amplification-single site restriction endonuclease digestion followed by next generation sequencing to characterize the whole genome and intra-host variants of human Torque teno virus (Completo, 2022)

FLORENCIA CANCELA, ANA MARANDINO, YANINA PANZERA, GABRIELA BETANCOUR, SANTIAGO MIRAZO, JUAN ARBIZA, NATALIA RAMOS
Virus Research, v.: 323 p.:198974 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 01681702
DOI: [10.1016/j.virusres.2022.198974](https://doi.org/10.1016/j.virusres.2022.198974)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.virusres.2022.198974>
Scopus®

Structural aspects of hepatitis E virus (Completo, 2022)

FLORENCIA CANCELA, OFELIA NOCETI, JUAN ARBIZA, SANTIAGO MIRAZO
Archives of Virology, v.: 167 p.:2457 - 2481, 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 03048608
E-ISSN: 14328798
DOI: [10.1007/s00705-022-05575-8](https://doi.org/10.1007/s00705-022-05575-8)
<http://dx.doi.org/10.1007/s00705-022-05575-8>
Scopus®

Diagnostic Investigation of 100 Cases of Abortion in Sheep in Uruguay: 2015?2021 (Completo, 2022)

MATÍAS A. DORSCH , MARÍA E. FRANCIA , LEANDRO R. TANA , FABIANA C. GONZÁLEZ , ANDRÉS CABRERA , LUCÍA CALLEROS , MARGARITA SANGUINETTI , MAILA BARCELLOS , LETICIA ZARANTONELLI , CAMILA CIUFFO , LETICIA MAYA , MATÍAS CASTELLS , SANTIAGO MIRAZO , CAROLINE DA SILVA SILVEIRA , ANA RABAZA , RUBÉN D. CAFFARENA , BENJAMÍN DONCEL DÍAZ , VIRGINIA ARÁOZ , CAROLINA MATTO , JOAQUÍN I. ARMENDANO , SOFÍA SALADA , MARTÍN FRAGA , SERGIO FIERRO , FEDERICO GIANNITTI

Frontiers in Veterinary Science, v.: 9 2022

Palabras clave: Aborto Ovinos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22971769

DOI: [10.3389/fvets.2022.904786](https://doi.org/10.3389/fvets.2022.904786)

<http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2022.904786>

Scopus

COVID-19 therapy: from lung disease to systemic disorder (Reseña, 2022)

NORA A. FIERRO , JESUS TORRES-FLORES , SANTIAGO MIRAZO

Current Opinion in Pharmacology, p.:102246 2022

Palabras clave: COVID Editorial

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 14714892

DOI: [10.1016/j.coph.2022.102246](https://doi.org/10.1016/j.coph.2022.102246)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.coph.2022.102246>

Scopus

COVID-19 in Latin America and the caribbean region: Symptoms and morbidities in the epidemiology of infection (Completo, 2022)

JULIO Y. ANAYA-COVARRUBIAS , ANTONIO PIZUORNO , SANTIAGO MIRAZO , JESUS TORRES-FLORES , GISELA DU PONT , EDMUNDO LAMOYI , NORA A. FIERRO

Current Opinion in Pharmacology, v.: 63 p.:102203 2022

Palabras clave: COVID Therapy Symptoms Latinamerica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 14714892

DOI: [10.1016/j.coph.2022.102203](https://doi.org/10.1016/j.coph.2022.102203)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.coph.2022.102203>

Scopus

Complete Genome Sequence of Hepatitis E Virus Genotype 3 Obtained from a Chronically Infected Individual in Uruguay (Completo, 2021)

FLORENCIA CANCELA , YANINA PANZERA , VICTORIA MAINARDI , SOLANGE GERONA , NATALIA RAMOS , RUBEN PÉREZ , JUAN ARBIZA , SANTIAGO MIRAZO

Microbiology Resource Announcements, v.: 10 2021

Palabras clave: HEV Complete genome Uruguay

E-ISSN: 2576098X

DOI: [10.1128/mra.00367-21](https://doi.org/10.1128/mra.00367-21)

<http://dx.doi.org/10.1128/mra.00367-21>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

LUCIA: An open source device for disinfection of N95 masks using UV-C radiation (Completo, 2021)

MARCEL BENTANCOR , SEBASTIÁN FERNÁNDEZ , FEDERICO VIERA , SARITA ETCHEVERRY , CAROLINA PORADOSÚ , PABLO D'ANGELO , HERNÁN MONTEMUIÑO , SANTIAGO MIRAZO , ÁLVARO IRIGOYEN , ANALÍA SANABRIA , HORACIO FAILACHE

HardwareX, v.: 9 p.:181 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 24680672

DOI: [10.1016/j.ohx.2021.e00181](https://doi.org/10.1016/j.ohx.2021.e00181)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ohx.2021.e00181>

Scopus

Modelling of Hepatitis E virus RNA-dependent RNA polymerase genotype 3 from a chronic patient and *in silico* interaction analysis by molecular docking with Ribavirin (Completo, 2021)

FLORENCIA CANCELA, SANTIAGO RENDON-MARIN, CAROLINA QUINTERO-GIL, DOUGLAS R. HOUSTON, GEDIMINAS GUMBIS, YANINA PANZERA, RUBEN PÉREZ, JUAN ARBIZA, SANTIAGO MIRAZO

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, p.:1 - 17, 2021

Palabras clave: HEV RdRp

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 07391102

E-ISSN: 15380254

DOI: [10.1080/07391102.2021.2011416](https://doi.org/10.1080/07391102.2021.2011416)

<http://dx.doi.org/10.1080/07391102.2021.2011416>

Scopus[®]

New World screwworm (*Cochliomyia hominivorax*) myiasis in feral swine of Uruguay: One Health and transboundary disease implications (Completo, 2020)

MARTÍN ALTUNA, PAUL V. HICKNER, GUSTAVO CASTRO, SANTIAGO MIRAZO, ADALBERTO A. PÉREZ DE LEÓN, ALEX P ARP

Parasites & Vectors, 2020

Palabras clave: One Health Wild boar *Cochliomyia hominivorax*

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 17563305

DOI: [10.21203/rs.3.rs-52167/v2](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-52167/v2)

<http://dx.doi.org/10.21203/rs.3.rs-52167/v2>

WEB OF SCIENCE™ Scopus[®]

Hepatitis E Virus Infection: Is It Really a Problem in Latin America? (Completo, 2020)

MARÍA BELÉN PISANO, SANTIAGO MIRAZO, VIVIANA E. RE

Clinical Liver Disease, v.: 16 p.:108 - 113, 2020

Palabras clave: Hepatitis E Latinoamerica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

Escrito por invitación

E-ISSN: 20462484

DOI: [10.1002/cld.931](https://doi.org/10.1002/cld.931)

<http://dx.doi.org/10.1002/cld.931>

Scopus[®]

Hepatitis E Virus (HEV) infection in captive white-collared peccaries (*Pecari tajacu*) from Uruguay (Completo, 2020)

IRENE FERREIRO, MARÍA LAURA HERRERA, IGNACIO GONZÁLEZ, FLORENCIA CANCELA, CARMEN LEIZAGOYEN, MATÍAS LOUREIRO, HUGO ARELLANO, CÉSAR ECHAIDES, BRENDA BON, GUSTAVO CASTRO, JUAN ARBIZA, SANTIAGO MIRAZO

Transboundary and Emerging Diseases, v.: 68 p.:1040 - 1045, 2020

Palabras clave: Hepatitis E Reservoirs

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 18651674

E-ISSN: 18651682

DOI: [10.1111/tbed.13790](https://doi.org/10.1111/tbed.13790)

<http://dx.doi.org/10.1111/tbed.13790>

Scopus[®]

Serological and molecular prevalence of hepatitis E virus among blood donors from Uruguay (Completo, 2020)

FERNANDA BANGUESES, JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY, FLORENCIA CANCELA, JORGE CURBELO, SANTIAGO MIRAZO

Journal of Medical Virology, v.: 93 p.:4010 - 4014, 2020

Palabras clave: Hepatitis E Blood donors

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: United states

ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071
DOI: [10.1002/jmv.26231](https://doi.org/10.1002/jmv.26231)
<http://dx.doi.org/10.1002/jmv.26231>

Scopus[®]

Human papillomavirus type 18 E5 oncoprotein cooperates with E6 and E7 in promoting cell viability and invasion and in modulating the cellular redox state (Completo, 2020)

JIMENA HOCHMANN, FELIPE PARIETTI, JENNYFER MARTÍNEZ, ANA C LOPEZ, MARA CARREÑO, CELIA QUIJANO, ENRIQUE BOCCARDO, LAURA SICHERO, MATÍAS N MÖLLER, SANTIAGO MIRAZO, JUAN ARBIZA

Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 115 2020

Palabras clave: Papillomavirus humano E5

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brazil

E-ISSN: 16788060

DOI: [10.1590/0074-02760190405](https://doi.org/10.1590/0074-02760190405)

<http://dx.doi.org/10.1590/0074-02760190405>

Scopus[®]

Hepatitis E and chronic liver damage in apparently immunocompetent individuals: Now what? (Completo, 2019)

MIRAZO, S., ARBIZA, J

Annals of Hepatology, 2019

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 16652681

WEB OF SCIENCE™ Scopus[®] Latindex

Detection of HEV in naturally infected swine from central Argentina by an optimized HEV/MS2 duplex RT-qPCR. (Completo, 2019)

MARZIALI, F., ACOSTA, J., BOLLATI, E., MIRAZO, S., SKEJICH, P., SILVA, P., COSTAGUTA, A., GARDIOL, D., CAVATORTA, AL

Zoonoses and Public Health, 2019

Palabras clave: Hepatitis E swine Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 18632378

WEB OF SCIENCE™ Scopus[®]

Locally Acquired Chronic Hepatitis E Followed by Epstein-Barr Virus Reactivation and Burkitt Lymphoma as a Suspected Extrahepatic Manifestation in a Liver Transplant Recipient. (Completo, 2019)

MAINARDI, V., GERONA, S., ARDAO, G., FERREIRA, N., RAMÍREZ, G., ARBIZA J., MIRAZO, S.

American Journal of Case Reports, 2019

Palabras clave: Hepatitis Chronic infection Extrahepatic manifestation

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19415923

Scopus[®]

Evaluation of HBV-Like Circulation in Wild and Farm Animals from Brazil and Uruguay. (Completo, 2019)

VIEIRA, Y., PORTILHO, M., OLIVEIRA, F., GUTERREZ, A., LOPES DOS SANTOS, D., VILLAR, L., MIRAZO, S., ARBIZA, J., DEMACHE, L., ALMEIDA, F., BRANDAO, M., CORDEIRO, JL, ROCHA, F., AZEVEDO, F., LEMOS, F., CAMPOS, J., MACEDO, G., HERRERA, H., PERES, I., ZIMMERMANN, N., PIOVEZAN, U., PELLEGRIN, A., DE PAULA, V., PINTO, MA

International Journal of Environmental Research and Public Health, 2019

Palabras clave: HBV Swine Brazil and Uruguay

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16604601

Scopus[®]

Challenges in research and management of hepatitis E virus infection in Cuba, Mexico, and Uruguay.

(Completo, 2018)

REALPE-QUINTERO, M , MONTALVO, MC , MIRAZO, S. , PANDURO, A , ROMÁN, S , JOHNE, R , FIERRO, NA

Revista Panamericana de Salud Pública, 2018

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10204989

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Hepatitis E Virus Genotype 1 and Hepatitis A Virus Dual Infection in Pediatric Patients with a Low Socioeconomic Status from Mexico. (Completo, 2018)

REALPE-QUINTERO, M , MIRAZO, S. , VIERA-SEGURA, O , COPADO-VILLAGRANA, E , PANDURO, A , ROMÁN, S , ARBIZA, J , FIERRO , NA

Intervirology, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03005526

E-ISSN: 14230100

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Hepatitis E virus in South America: the current scenario (Completo, 2018)

PISANO B , MARTÍNEZ WASSAF M , MIRAZO, S. , RE V , DEBES J

Liver International, 2018

Palabras clave: HEV Review Latinoamérica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14783223

E-ISSN: 14783231

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A case of incidental infection of Hepatitis E virus (HEV) genotype 1 in a domestic pig. (Completo, 2018)

MIRAZO, S. , D'ALBORA, C , QUINTERO-GIL, D , CABRERA, K , RAMOS, N , ORDÚZ, S , ARBIZA, J

Archives of Virology, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 03048608

E-ISSN: 14328798

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Fetal Pathology in an Aborted Holstein Fetus Infected With Bovine Parainfluenza Virus-3 Genotype A. (Completo, 2018)

Macias-Rioseco M , MIRAZO, S. , UZAL, F , FRAGA M , SILVEIRA, C , MAYA, L , RIET-CORREA, F , ARBIZA, J , COLINA, R , ANDERSON, M , Giannitti F

Veterinary Pathology, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03009858

E-ISSN: 15442217

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Hepatitis E Virus Genotype 1 and Hepatitis A Virus Dual Infection in Pediatric Patients with a Low Socioeconomic Status from Mexico. (Completo, 2018)

Realpe-Quintero M , MIRAZO, S. , VIERA-SEGURA, O , COPADO, E , PANDURO, A , ROMAN, S , ARBIZA, J , FIERRO, N

Intervirology, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03005526

E-ISSN: 14230100

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

High frequency and extensive genetic heterogeneity of TTSuV1 and TTSuVk2a in PCV2- infected and non-infected domestic pigs and wild boars from Uruguay. (Completo, 2018)

RAMOS, N., MIRAZO, S., BOTTO, G., TEIXEIRA, T., CIBULSKY, S., CASTRO, G., CABRERA, K., ROEHE, P., ARBIZA, J

Veterinary Microbiology, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 03781135

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Serological and virological survey of hepatitis E virus (HEV) in animal reservoirs from Uruguay reveals elevated prevalences and a very close phylogenetic relationship between swine and human strains. (Completo, 2018) Trabajo relevante

MIRAZO, S., GARDINALI N., D'ALBORA C., Verger, L., Florencia, RAMOS, N., CASTRO G., PINTO MA, RE V., PISANO B., LOZANO, A., DE OLIVEIRA JM., ARBIZA J

Veterinary Microbiology, 2018

Palabras clave: HEV cerdos jabalíes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781135

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Analysis of human papillomavirus 16 E6, E7 genes and Long Control Region in cervical samples from Uruguayan women (Completo, 2018)

RAMAS V., MIRAZO, S., RUCHANSKY D., BONILLA S., Juan ARBIZA

Gene, 2018

Palabras clave: Human Papillomavirus LCR Variabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781119

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

First-time detection of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) infection in Uruguay. (Completo, 2018) Trabajo relevante

RAMOS, N., MIRAZO, S., CASTRO G., CABRERA K., OSORIO F., ARBIZA J

Transboundary and Emerging Diseases, 2018

Palabras clave: PRRSV Uruguay Aislamiento

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18651674

E-ISSN: 18651682

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Molecular study of Porcine Circovirus type 2 in wild boars and domestic pigs in Uruguay from 2010 to 2014: Predominance of recombinant circulating strains. (Completo, 2017)

N. RAMOS, PORLEY, D., MIRAZO, S., CASTRO G., LOZANO, A., CABRERA, K., ARBIZA, J.

Gene, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781119

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Computational analysis of a species D human adenovirus provides evidence of a novel virus (Completo, 2017)

ESPÍNDOLA, E., BARRIOS, J., RUSSOMANDO, G., MIRAZO, S., ARBIZA, J.

Journal of General Virology, 2017

Palabras clave: Adenovirus Novel virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221317

E-ISSN: 14652099

Scopus[®]

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

ABREGO, L , MIRAZO, S. , FRANCO, D , DELFRARO, A , ARBIZA, J.

Journal of Medical Virology, 2017

Palabras clave: Human Metapneumovirus Panama

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

New insights into the hepatitis E virus genotype 3 phylodynamics and evolutionary history.

(Completo, 2016) Trabajo relevante

MIRAZO, S. , MIR, D , BELLO, G , N. RAMOS , MUSTO, H , ARBIZA, J

Infection Genetics and Evolution, 2016

Palabras clave: Hepatitis E Bayesian analysis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Viral evolution

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15671348

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

Detection and molecular characterization of Torque Teno Virus (TTV) in Uruguay. (Completo, 2016)

CANCELA F , N. RAMOS , MIRAZO, S. , MAINARDI, V , GERONA S , ARBIZA, J.

Infection Genetics and Evolution, 2016

Palabras clave: Torque Teno virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 15671348

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

Tests in mice of a dengue vaccine candidate made of chimeric Junin virus-like particles and conserved dengue virus envelope sequences (Completo, 2015)

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

Applied Microbiology and Biotechnology, 2015

Palabras clave: Biotechnology, Virus-Like particles

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01757598

E-ISSN: 14320614

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

First identification of Porcine Circovirus type 2b mutant in pigs from Uruguay (Completo, 2015)

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

Infection Genetics and Evolution, 2015

Palabras clave: Circovirus porcino

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15671348

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

Transmission, diagnosis and management of hepatitis E: an update (Completo, 2014)

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

Hepatic Medicine Evidence and Research, 2014

Palabras clave: Hepatitis E

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Hepatitis E

Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 11791535

Primer caso de falla hepática por el virus de la hepatitis E en Uruguay (Completo, 2014)

ARDAO, G , MAINARDI, V , MIRAZO, S. , DALBORA, C , GALBISSO, R , ARBIZA, J. , GERONA S
Archivos de Medicina Interna, 2014
Palabras clave: HEV, Falla hepática
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02503816
E-ISSN: 1688423X

[latindex](#)

Indigenous Hepatitis E virus genotype 1 infection in Uruguay (Completo, 2014) Trabajo relevante

MIRAZO, S. , MAINARDI, V , N. RAMOS, ROCCA, V , GERONA S , ARBIZA, J.
Emerging Infectious Diseases, 2014
Palabras clave: HEV Genotype 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10806040
E-ISSN: 10806059

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Human papillomavirus genotypes distribution in cervical samples from Uruguayan women (Completo, 2013)

RAMAS, V. , MIRAZO, S. , MENDOZA, L , BONILLA, S. , LAGO, O , PICONNI, A. , ARBIZA, J.
Journal of Medical Virology, 2013
Palabras clave: HPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01466615
E-ISSN: 10969071

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Distribution of HPV-16 variants among isolates from Paraguayan women with different grades of cervical lesion. (Completo, 2013)

MENDOZA, L , PICONNI, A. , MIRAZO, S. , GONZÁLES, J , BASILLETI, J , ARBIZA, J.
International Journal of Gynecology & Obstetrics, 2013
Palabras clave: HPV 16
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00207292
E-ISSN: 18793479

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Molecular analysis of Porcine Circovirus Type 2 strains from Uruguay: Evidence for natural occurring recombination. (Completo, 2013)

N. RAMOS , MIRAZO, S. , CASTRO G , ARBIZA, J.
Infection Genetics and Evolution, 2013
Palabras clave: Porcine circovirus Type 2
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15671348

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Genetic heterogeneity and subtyping of human Hepatitis E virus isolates from Uruguay (Completo, 2013)

MIRAZO, S. , N. RAMOS , RUSSI JC , ARBIZA, J.
Virus Research, 2013
Palabras clave: Hepatitis E
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01681702
[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)

Cytotoxic, Virucidal , and Antiviral Activity of South American Plant and Algae Extracts (Completo, 2012)

FARAL, P , MIRAZO, S. , DUTRA, C , PÉREZ, A. , GEIS-ASTEGGIANTE, L , FRABASILE, S , KONCKE, E , DAVYT, D , CAVALLARO, L , HEINZEN, H. , ARBIZA, J.
The Scientific World JOURNAL, 2012
Palabras clave: Antivirales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antivirales
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 1537744X
DOI: [10.1100/2012/174837](https://doi.org/10.1100/2012/174837)
[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)

Detection and molecular characterization of porcine circovirus type 2 (PCV2) from piglets with exudative dermatitis in Uruguay (Completo, 2012)

N. RAMOS , MIRAZO, S. , CASTRO G , ARBIZA, J.
Research in Veterinary Science, 2012
Palabras clave: PCV2 Molecular Characterization Exudative dermatitis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00345288
[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)

Molecular epidemiology of Hepatitis E virus (HEV) in South America: current status (Completo, 2012)


MIRAZO, S. , N. RAMOS , ARBIZA, J.
VIRUS Reviews & Research, 2012
Palabras clave: Hepatitis E
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15192563
E-ISSN: 23579323

Detection and molecular characterization of sporadic cases of acute human hepatitis E virus infection in Uruguay (Completo, 2011) [Trabajo relevante](#)


MIRAZO, S. , N. RAMOS , RUSSI JC , GAGLIANO G , ARBIZA, J.
Archives of Virology, 2011
Palabras clave: Uruguay Hepatitis E
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03048608
E-ISSN: 14328798
DOI: [10.1007/s00705-011-0991-2](https://doi.org/10.1007/s00705-011-0991-2)
[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)


Molecular detection and genetic variability of human metapneumovirus in Uruguay (Completo, 2010) [Trabajo relevante](#)


PIZZORNO, A, MASNER, M, MÉDICI, C , SARÁCHAGA, MJ , RUBIO, I , MIRAZO, S. , FRABASILE, S , ARBIZA, J.
Journal of Medical Virology, v.: 82 5 , p.:861 - 865, 2010
Palabras clave: Metapneumovirus humano

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01466615
E-ISSN: 10969071


Viral quasispecies profiles as the result of the interplay of competition and cooperation (Completo, 2010)

ARBIZA, J. , MIRAZO, S. , FORT, H
BMC Evolutionary Biology, v.: 10 1 , p.:137 2010
Palabras clave: Quasispecies Virus ARN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología
E-ISSN: 14712148


Detection of all four human metapneumovirus subtypes in nasopharyngeal specimens from children with respiratory disease in Uberlândia, Brazil (Completo, 2009) 

CARNEIRO, B. , YOKOSAWA, J. , ARBIZA, J. , COSTA, LF , MIRAZO, S. , NEPOMUCENO, LL , QUEIROZ, DA
Journal of Medical Virology, v.: 81 10 , p.:1814 - 1818, 2009
Palabras clave: Metapneumovirus humano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01466615
E-ISSN: 10969071


Serologic evidence of human Metapneumovirus circulation in Uruguay (Completo, 2005) 

MIRAZO, S. , RUCHANSKY, D. , BLANC, A. , ARBIZA, J.
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 100 7 , p.:715 - 718, 2005
Palabras clave: Metapneumovirus Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 00740276

NO ARBITRADOS

Primeros casos autóctonos de Hepatitis E en Uruguay (Completo, 2011)

RUSSI JC , VACAREZZA, M. , MIRAZO, S. , KLEIST, P. , LISSMAN, S. , PARRILLO, S. , SILVARIÑO, R. , STANHAM, J. , COHEN, H.

Revista de Saúde Pública, v.: 15 1 , 2011
Palabras clave: Hepatitis E
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00348910
E-ISSN: 15188787

LIBROS

Jabalí en Uruguay: Problema, desafío y oportunidad (Participación , 2015) 

MIRAZO, S.
Editor/Compilador: Lombardi, Geymonat y Berrini
Número de volúmenes: 1
Edición: 2, 1 , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Palabras clave: Jabalí
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
División de Laboratorios Veterinarios "Miguel C Rubino" / Cooperación, Uruguay

Capítulos:
Vigilancia sanitaria del jabalí y cerdos asilvestrados del Uruguay
Página inicial 61, Página final 69

Temas de Zoonosis (Participación , 2014) Publicado

MIRAZO, S. , ARBIZA, J.
Número de volúmenes: 6
Edición: VI
Editorial: Sociedad Argentina de Zoonosis , Buenos Aires, Argentina
Palabras clave: Zoonosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Hepatitis E
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
SITUACIÓN ACTUAL Y POTENCIAL ZONÓTICO DE LA INFECCIÓN POR VIRUS HEPATITIS E (HEV) EN URUGUAY
Página inicial 1, Página final 4

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Experimental development of Ribavirin Resistance in the VRSh (2016)

MIRAZO, S. , CANCELA F , MENÉNDEZ, A , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 10th International Symposium of Respiratory Syncytial virus
Ciudad: San Carlos de Bariloche
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: hRSV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Relevamiento del Virus Hepatitis E en diversos ambiente. (2016)

MIRAZO, S. , BOLÓN R , BEROIS, M , GILLMAN, L , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2016
Escrita por invitación
Palabras clave: Hepatitis E, aguas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Cell culture isolation and molecular analysis of HEV strains from Uruguay: evidence of a recent history of the infection. (2013)

MIRAZO, S. , N. RAMOS , CASTRO G , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5th European Congress of Virology
Ciudad: Lyon, Francia
Año del evento: 2013
Palabras clave: Hepatitis E
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Molecular detection of Torque Teno Sus virus type 1 and 2 in domestic pigs infected and non- infected with Porcine Circovirus Type 2 in Uruguay. (2013)

N. RAMOS , MIRAZO, S. , CASTRO, G , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXIV Congreso Brasileiro de Virología
Ciudad: Porto Seguro
Año del evento: 2013
Palabras clave: PCV2 TTSuV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus porcinos
Medio de divulgación: Papel

Detección y caracterización molecular de Circovirus porcino tipo 2 en lechones con epidermitis exudativa en Uruguay. (2011)

N. RAMOS , MIRAZO, S. , CASTRO G , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 7 mas Jornadas Técnicas de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Palabras clave: Circovirus Porcino Tipo 2
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Variabilidad genética del virus de la Hepatitis E, Uruguay. (2011)

MIRAZO, S. , N. RAMOS , RUSSI JC , GAGLIANO G , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: X Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología. Libro de resúmenes
Palabras clave: Hepatitis E Variabilidad genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución
Medio de divulgación: Papel

Detección de circovirus porcino tipo 2 en muestras de suero de cerdos con sintomatología (2011)

N. RAMOS , MIRAZO, S. , CASTRO G , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: X Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología. Libro de resúmenes

Palabras clave: PCV2 Epidermitis Exudativa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Sanidad Animal
Medio de divulgación: Papel

Producción y control de calidad de GCSF recombinante (2010)

TUCCI P , CORVO I , MIRAZO, S. , REOLÓN, E. , SILVEYRA, R.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Uruguay.
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Palabras clave: Proteínas recombinantes GCSF
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biofármacos
Medio de divulgación: Papel

Actividad antiviral de plantas autóctonas en Uruguay. (2009)

FARAL, P , MIRAZO, S. , DUTRA, C , HEINZEN, H. , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina.
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología. Libro de resúmenes
Palabras clave: Antivirales Fototerápicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Fitoterápicos
Medio de divulgación: Papel

Distribution of HPV genotypes in Uruguayan women (2009)

RAMAS, V. , MIRAZO, S. , BONILLA, S. , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 25th Papillomavirus Conference
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Abstracts Book
Palabras clave: HPV Genotypes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Oncología
Medio de divulgación: Papel

Cervical squamous intraepithelial lesions and distribution of human papillomavirus genotypes in uruguayan women (2009)

RAMAS, V. , MIRAZO, S. , BONILLA, S. , CASERTA, B , PICONNI, A. , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 35th European congress of Cytology
Ciudad: Lisboa, Portugal
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Abstracts Book
Palabras clave: HPV Squamous Intraepithelial Lesion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Oncología

Screening of natural compounds affecting type I interferon signaling (2008) Trabajo relevante

BOLLATI, M , OGGERO, M , MIRAZO, S. , FRANK, R , KRATJE, R , MULLER, W
Publicado

Completo
Evento: Internacional
Descripción: 20TH ESACT Meeting, Cells and Culture
Ciudad: Dresden, Alemania
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Proceedings of the 20TH ESACT Meeting, Cells and Culture
Palabras clave: Interferon Natural Compounds
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la actividad pro-Interferon de compuestos naturales. (2007)

MIRAZO, S. , RAMOS, J.G. , VARAYOUD, J , FRANK, R , KRATJE, R , BOLLATI, M , MULLER, W
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas, Uruguay.
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes.
Palabras clave: Interferon Compuestos Naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Compuestos naturales
Medio de divulgación: Otros

Circulación de MPVh en Uruguay (2005)

MIRAZO, S. , BLANC, A. , RUCHANSKY, D. , ARBIZA, J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina.
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología. Libro de resúmenes.
Palabras clave: MPVh
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus Respiratorios
Medio de divulgación: Papel

Evidencias Serológicas de Circulación de MPVh en Uruguay (2004)

MIRAZO, S. , RUCHANSKY, D. , BLANC, A. , ARBIZA, J.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM
Ciudad: Curitiba, Brasil.
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Libro de Trabajos
Palabras clave: MPVh
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus Respiratorios

Producción técnica

PROCESOS

Polypeptide comprising an epitope of the E protein of the dengue virus, polynucleotide and genetic construct encoding the same, Virus-Like Particles (VLPs) comprising said polypeptide, transgenic cell expressing the same, vaccines and method for treating Dengue virus disease. (2015)

Otros procesos o técnicas
LOZANO, M , BORIO, C , BRUNA ROMERO, O , MIRAZO, S. , BILEN, M , ARBIZA, J. , MAREZE, V

País: Estados Unidos
Disponibilidad: Restricta
Institución financiadora: Centro Argentino Brasileiro de Biotecnología (CABBIO)
Palabras clave: Dengue, Epitope
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
Medio de divulgación: Internet

TRABAJOS TÉCNICOS

Evaluación de actividad de dispositivo con capacidad desinfectante (2022)

Informe o Pericia técnica
MIRAZO, S.
Evaluación de capacidad antiviral de dispositivo por ultrasonido
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 8
Duración: 6 meses
Institución financiadora: ALIVE DEVICES SA
Medio de divulgación: Otros

Evaluación de actividad virucida de producto desinfectante (2021)

Informe o Pericia técnica
MIRAZO, S.
Evaluación de actividad antiviral de producto desinfectante
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 6
Duración: 5 meses
Institución financiadora: MEDI Q SA
Medio de divulgación: Otros

Evaluación de actividad virucida de producto desinfectante (2020)

Informe o Pericia técnica
MIRAZO, S.
Evaluación de producto antiviral
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 8 meses
Institución financiadora: EMARLAN DISPROL SA
Medio de divulgación: Otros

Evaluación de la Actividad anti Influenza de propóleos (2010)

Informe o Pericia técnica
MIRAZO, S., N. RAMOS, ARBIZA, J.
Evaluar el empleo de propóleos como agente anti Influenza
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 3
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Apiter SA

Palabras clave: Propóleos Influenza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antivirales
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de actividad virucida de producto desinfectante (2009)

Informe o Pericia técnica
MIRAZO, S. , ARBIZA, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 5
Duración: 3 meses
Institución financiadora: Emarlan SA
Palabras clave: Actividad virucida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Antisépticos
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité de evaluación: PROYECTOS DE INVESTIGACION BASICA (2024 / 2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y tecnología , Perú
Cantidad: Menos de 5

Comité de Armonización: Fortalecimiento de Capacidades en Laboratorios Regionales de Biología Molecular y/o Biotecnología (2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y tecnología , Perú
Cantidad: Menos de 5

Comité de evaluación: PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA (2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y tecnología , Perú
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Investigación Básica 2022. CONCYTEC (2022)

Perú
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) (2021 / 2022)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

CSIC Iniciación a la Investigación (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Vaz Ferreira, Ministerio de Educación y Cultura (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico. CONCYTEC (2021)

Perú

Cantidad: Menos de 5

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA PERÚ-CHILE COVID-19. CONCYTEC (2020)

Perú

Cantidad: De 5 a 20

Proyectos Especiales: Modalidad Necesidades Emergentes al COVID-19. CONCYTEC. (2020)

Perú

Cantidad: De 5 a 20

Fondo Vaz Ferreira, Ministerio de Educación y Cultura (2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PICT-FONCYT (2019)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluación Proyecto ANII (2017 / 2024)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20



Fondo Maria Viñas-Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y DE INNOVACION TECNOLOGICA (2017)

Perú

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Viruses (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Vector-Borne and Zoonotic diseases (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Food and Environmental Virology (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pathogens (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Tropical Medicine and infection diseases (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Virological Methods (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Transboundary Emerging Diseases (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Emerging Infectious Diseases (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Intervirology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Asian Journal of Medicine and Health (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Internation Journal of Livestock production (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Epidemiology and Global Health (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

British Journal of Medicine and Medical Research (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS**Doctorado en Ciencias Biológicas (2022)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Licenciatura en Bioquímica (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Maestría PRO IN BIO (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA. (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Laboratorio de Virología Molecular, Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Posgrado en Ciencias Agrarias (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Colombia / Facultad de Ciencias Agrarias , Colombia
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ciencias Biológicas (2018)

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

Maestría en Ciencias Biomédicas (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
Nivel de formación: Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Laboratorio de Virología Molecular , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2017)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudio in vitro de la eficacia biológica y dinámica de resistencia a la Ribavirina de una cepa del virus de la Hepatitis E (HEV) aislada de infección crónica y análisis del perfil de expresión de citoquinas solubles de la respuesta celular asociadas a I (2019 - 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: Florencia Cancela
País: Uruguay
Palabras Clave: Hepatitis E Ribavirina Fitness

Expresión y caracterización de VLPs del virus de la Hepatitis E (2016 - 2023)

Tesis de maestria
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: Florencia Ottonelli
País: Uruguay
Palabras Clave: Hepatitis E
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Proteómica y Transcriptómica de la infección por HEV in vitro

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Cancela

País: Uruguay
Palabras Clave: Proteómica Hepatitis E
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

GRADO

Mejoramiento de la eficacia de Favipiravir mediante funcionalización química (2020 - 2022)

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: Valeria Elizalde
País: Uruguay

Relevamiento e identificación de reservorios animales alternativos del Virus de la Hepatitis E. (2018 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Lic. Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Irene Ferreiro
País: Uruguay

Relevamiento e identificación de reservorios alternativos del virus de la hepatitis E (HEV) y su potencial impacto zoonótico en salud humana. (2018 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Virología , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Irene Ferreiro
País: Uruguay
Palabras Clave: Zoonosis Hepatitis E Reservorios

Epidemiología Molecular de HEV en Uruguay (2017 - 2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Biología Molecular
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriel Ramirez
País: Uruguay
Palabras Clave: Hepatitis E
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Diagnóstico molecular del virus de la Hepatitis E en cerdos de explotaciones comerciales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lorenzo Verger
País: Uruguay
Palabras Clave: Hepatitis E Explotaciones comerciales de cerdos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Rol de ORF3 del Virus Hepatitis E en la proliferación celular y la apoptosis

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: Lucia Gracia
País: Uruguay
Palabras Clave: Hepatitis E ORF3
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Evaluación del DAM de HEV como candidato para desarrollo de vacunas.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Florencia Ottonelli
País: Uruguay
Palabras Clave: Hepatitis E
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

HEV en cerdos en Uruguay: relevamiento, detección y caracterización

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia D'Albora
País: Uruguay
Palabras Clave: Hepatitis E
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Virología

Evaluación in vitro de propiedades antivirales y antiproliferativas del propóleo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Natalia Ramos
País: Uruguay
Palabras Clave: Compuestos Naturales Antivirales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Actividad Antiviral de Plantas Autóctonas Sudamericanas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Paula Faral
País: Uruguay
Palabras Clave: Antivirales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

OTRAS

Detección y Caracterización del virus de la Hepatitis E en muestras ambientales (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad del Quindío , Colombia
Programa: Biología
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Maria Mercedes González
País: Colombia

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Epidemiología molecular de los Alpha, Beta y Gamma papilomavirus humano y análisis de variabilidad intra-específica de los genotipos de alto riesgo oncogénico en pacientes inmunosuprimidos (2025)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Instituto de Higiene , Uruguay
Programa: PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia D'Albora
País/Idioma: Uruguay,

Efecto de la ozonoterapia en el Virus de la inmunodeficiencia felina in-vitro y en felinos infectados naturalmente (2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Programa de Posgrados
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Franco
País/Idioma: Uruguay,

GRADO

Rol del ciervo axis (Axis axis) en la epidemiología del virus de la Hepatitis E en el medio silvestre (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Belén Crampet
País/Idioma: Uruguay,

Estudio de la hepatitis E con una perspectiva Una Salud (2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciado en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Romina Icasuriaga
País/Idioma: Uruguay,

Detección y caracterización del Virus de la Hepatitis E en productos industriales y artesanales derivados de cerdos y jabalíes. (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Virología , Uruguay
Programa: Lic. Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Lima
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hepatitis E Inocuidad alimentaria Trasmisión zoonótica

Relevamiento de enfermedades zoonóticas de importancia sanitaria en jabalíes. (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Libonatti
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Jabalí Zoonosis Vigilancia

OTRAS

Anatomía de una invasión: ciervo axis (Axis axis), impactos ecológicos y dinámica de enfermedades infecciosas (2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Instituto de Higiene , Uruguay
Programa: Becas de posdoctorado en el país Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alexandra Cravino
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Nacional de Microbiología (2016)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Gran Premio Nacional de Ciencias (2014)

(Internacional)
Congreso Nacional. República de Paraguay.

Beca de apoyo a docentes para realización de Posgrado, Doctorado. (2012)

(Nacional)
CSIC, Uruguay
Beca no aceptada por usufructo simultáneo de Beca de doctorado de ANII

Mención Especial (2010)

(Nacional)
Congreso Uruguayo de Medicina Interna
Se nos otorgó una Mención Especial al trabajo: Primeros casos autóctonos de Hepatitis E en Uruguay

Beca AMSUD Pasteur (2006)

(Nacional)
AMSUD Pasteur
Beca del Programa de Intercambio Científico. Usufructuada entre 11 Abril y 10 Mayo de 2007 en Laboratório de Virología Comparada, Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

Beca para asistir a las XII Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM. (2004)

(Internacional)
Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VII Congreso Latinoamericano de Virología (2025)

Congreso
Conferencia sobre Vigilancia basada e aguas residuales
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Asociación Colombiana de Virología
Alcance geográfico: Regional

SETAC Latin America 15th Biennial Meeting (2023)

Congreso
Conferencia sobre Una Salud
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Society of Environmental Toxicology and Chemistry

Alcance geográfico: Internacional

XXXI Congreso Mundial de la Asociación Mundial de Sociedades de Patología y Medicina de Laboratorio (WASPaLM) (2022)

Congreso
Congreso Mundial
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Congreso interdisciplinario COVID 19, pandemia y pospandemia (2022)

Congreso
Nacional
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso
Congreso Nacional
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Jornada Científica: Infectología al día (2022)

Simposio
Nacional
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

IX Simposio Colombiano de Virología y V Congreso Latinoamericano de Virología (2021)

Congreso
Congreso Latinoamericano
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado

XII Encuentro nacional de Investigación en enfermedades infecciosas. (2021)

Encuentro
Encuentro de carácter regional
Colombia
Tipo de participación: Poster

I Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores (2014)

Congreso
HEV en suinos: relevamiento, detección y caracterización.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XXIII Congreso de ALEH (2014)

Congreso
Clinical and Epidemiological characteristics of HEV in Uruguay: current status
Cuba
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Estudio del Hígado
Palabras clave: Hepatitis E
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso
Mesa temática de Virología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: Biociencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

5TH European Congress of Virology (2013)

Congreso

Cell culture isolation and molecular analysis of HEV strains from Uruguay: evidence of a recent history of the infection.

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: European Society of Virology Palabras Clave: Hepatitis E

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

3rd ICGEB Workshop on Human Viruses (2012)

Taller

Genetic Variability of Hepatitis E in Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Instituto Leloir Palabras Clave: Hepatitis E Variabilidad genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral

X Congreso Argentino de Virología (2011)

Congreso

Detección molecular de Circovirus Porcino tipo 2 en muestras de suero de cerdos con sintomatología clínica asociada en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología Palabras Clave: Circovirus porcino

X Congreso Argentino de Virología (2011)

Congreso

Variabilidad del virus de la Hepatitis E, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología Palabras Clave: Hepatitis E

Séptimas Jornadas Técnicas de Veterinaria (2011)

Otra

Detección y caracterización de Circovirus Porcino en casos de epidermitis exudativa

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria Palabras Clave: Circovirus Porcino Tipo 2

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Sanidad Animal

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Producción y control de calidad de GCSF recombinante

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave:
Biofármacos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Microbiología (2010)

Congreso
Detección y caracterización molecular de casos de infección aguda por Hepatitis E en Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Microbiología Palabras Clave:
Hepatitis E Casos Autóctonos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

39 Congreso Uruguayo de Medicina Interna (2010)

Congreso
Hepatitis E: primeros casos autóctonos en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Medicina Interna del Uruguay Palabras Clave:
Hepatitis E Virus emergentes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

VII Congreso de la Sociedad Uruguaya de SIDA (2009)

Simposio
HPV: desafíos y perspectivas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de SIDA Palabras Clave: HPV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

III REUNION ANUAL ICLAS, FESSACAL, AAMAL (2009)

Encuentro
Caracterización de un modelo murino de cancer de mama con una línea celular tumoral expresando el oncogen Her-2/Neu
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: International Council for Laboratory Animal Science Palabras Clave: Her-2/Neu Cáncer de Mama
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología

Darwin 200 (2009)

Congreso
Selection and characterization of human Respiratory Syncytial Virus escape mutants by immune and drug-induced pressure
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Palabras Clave: Evolución viral
Resistencia antiviral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

IX Congreso Argentino de Virología (2008)

Congreso
Actividad antiviral de plantas autóctonas en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología Palabras Clave: Fitoterápicos antivirales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antivirales

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

Encuentro
Actividad antiviral de extractos naturales derivados de plantas contra el virus Herpes Simplex Tipo 1
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Antivirales Plantas nativas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antivirales

Simposio Internacional Multidisciplinario sobre Papillomavirus humano (2008)

Simposio
Simposio Internacional Multidisciplinario sobre Papillomavirus humano
Argentina
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Internacional Society for Papillomavirus; Sociedad Argentina del tracto genital Inferior

Workshop- Separación de Poblaciones Celulares por Citometría de Flujo (2007)

Otra
Workshop- Separación de Poblaciones Celulares por Citometría de Flujo
Brasil
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rio de Janeiro- DaKo-Cytomation
Palabras Clave: Citometría de Flujo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Citometría

Simposio de Actualización del Programa de Prevención del Cáncer de Cuello de Utero (2007)

Simposio
Nuevas técnicas de diagnóstico de la infección por Papillomavirus humano
Uruguay
Tipo de participación:
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer Palabras Clave: Papillomavirus humano Diagnóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

20th ESACT Meeting. Cells and Culture (2007)

Encuentro
Screening of natural compounds affecting type I Interferon Signaling
Alemania
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: European Society for Animal Cell Technology Palabras Clave: Interferon Compuestos Naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso
Evaluación de compuestos naturales con capacidad de afectar la expresión del Interferon alfa 2a
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave:
Compuestos Naturales Interferon alfa 2 a
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

1º Jornadas de Actualización de Virus Papilloma humano en la Patología anogenital. Enfoque multidisciplinario (2006)

Seminario
1º Jornadas de Actualización de Virus Papilloma humano en la Patología anogenital. Enfoque multidisciplinario
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Intendencia Municipal de Montevideo-Sección Virología, Facultad de Ciencias Palabras Clave: Papillomavirus humano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Ginecología

III Taller de la Red Nacional de Papillomavirus (2006)

Taller
III Taller de la Red Nacional de Papillomavirus
Argentina
Tipo de participación: Comentarista
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas Palabras Clave: Papillomavirus humano

VIII Congreso Argentino de Virología (2005)

Congreso
Evidencias de circulación de Metapneumovirus en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología Palabras Clave:
Metapneumovirus humano Evidencias serológicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología

2º Simposio Científico para Personal de Salud (2005)

Simposio
Evolución Viral en VIH
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguay de SIDA Palabras Clave: VIH
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XII Jornadas de Jóvenes Investigadores (2004)

Encuentro
Primeras evidencias serológicas de circulación de Metapneumovirus en Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo Palabras Clave: Metapneumovirus humano Evidencias serológicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Miembro Titular de la Subcomisión de Asuntos Curriculares de PEDECIBA, por el área Microbiología.
Integrante por el orden Docente de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene 2023-2025

Información adicional

.AMSUD- Pasteur. Beca del Programa de Intercambio Científico. Usufructuada entre 11 Abril y 10 Mayo de 2007 en Laboratório de Virología Comparada, Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

.Sociedad Argentina de Virología. Beca para asistir al VIII Congreso de la Sociedad Argentina de Virología. 19-22 Setiembre de 2005. (21/09/2008).

.Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM). Pasantía en la Cátedra de Virología de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Recuperación de virus entéricos de aguas superficiales y barros cloacales. 27 de Junio-2 de Julio de 2005.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	67
Líneas de investigación	5
Proyectos Investigación Desarrollo	22
Docencia	22
Extensión	3
Gestión Académica	2
Capacitación Entrenamiento	6
Servicio Técnico Especializado	1
Pasantía	4
Otra Actividad Técnica	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	75
Artículos publicados en revistas científicas	58
Completo	57
Reseña	1
Trabajos en eventos	15
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
Procesos o técnicas	1
Trabajos técnicos	5
EVALUACIONES	39

Evaluación de proyectos	15
Evaluación de publicaciones	15
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	21
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	14
Tesis/Monografía de grado	10
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de doctorado	2
Orientación de posdoctorado	1