



# Curriculum Vitae

## Matías VICTORIA MONTERO

Actualizado: 31/10/2017



Publicado: 31/10/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2011)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: matvicmon@yahoo.com

### Institución principal

Regional Norte - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Regional Norte - UDeLaR / Laboratorio de Virología Molecular / 50000 / Salto / Salto / Uruguay

Teléfono: (+59873) 47342925

E-mail/Web: matvicmon@yahoo.com / www.unorte.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2006 - 2010

Doctorado

Biología Celular e Molecular

Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

Título: Epidemiología Molecular y Diseminación de Norovirus en Ecosistemas Acuáticos

Tutor/es: Marize Pereira Miagostovich

Obtención del título: 2010

Becario de: Fundacion Oswaldo Cruz , Brasil

Sitio web de la Tesis: <http://ensino.ioc.fiocruz.br/teses/site/detalhamento.asp?id=BCM-D-302>

Palabras clave: norovirus; epidemiología molecular

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

2004 - 2006

Maestría

Biología Parasitaria

Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

Título: Caracterización Molecular de Astrovirus y Norovirus en Casos de Gastroenteritis Aguda de Niños Hospitalizados en el Municipio de Río de Janeiro

Tutor/es: José Paulo Gagliardi Leite

Obtención del título: 2006

Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Brasil

Sitio web de la Tesis: <http://ensino.ioc.fiocruz.br/teses/site/detalhamento.asp?id=BP-M-318>

Palabras clave: Astrovirus; norovirus; epidemiología molecular

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

##### Grado

1997 - 2003

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Variabilidad Genética de la Región PreC/C del Virus de la Hepatitis B

*Tutor/es:* Juan Cristina

*Obtención del título:* 2003

*Palabras clave:* Virus de la Hepatitis B; Variabilidad Genética

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

## Formación complementaria

### Postdoctorado

02 / 2012 - 12 / 2012

Estudio de la Presencia de Virus Gastroentéricos en Aguas de Mar en Río de Janeiro

Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

*Becario de:* CNPq , Brasil

*Palabras clave:* norovirus; rotavirus; Adenovirus; Real time PCR

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

### Cursos corta duración

03 / 2017 - 03 / 2017

Quantitative Microbial Risk Assessment for exposure to waterborne pathogens

Centro Universitario Región Litoral Norte , Universidad de la República , Uruguay

*Palabras clave:* QMRA

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

03 / 2009 - 04 / 2009

Functional Genomics in Biomedicine

Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

*Palabras clave:* Microarreglos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

04 / 2008 - 04 / 2008

Vectores Virales Como Vacunas Genéticas Contra Patógenos

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

*Palabras clave:* Virología

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

10 / 2007 - 10 / 2007

Basic Course on Sequence Analysis

Sociedad Brasileira de Virologia , Brasil

*Palabras clave:* Análisis Filogenético

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

2007 - 2007

Genética Molecular

Universidad Feral de Santa Catarina , Brasil

*Palabras clave:* Genética Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular

10 / 2006 - 10 / 2006

Caracterización Molecular de Microorganismos

Fundacion Oswaldo Cruz , Brasil

*Palabras clave:* Microbiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

2006 - 2006

Análisis Filogenético

Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil

*Palabras clave:* Filogenia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogenia

2006 - 2006

Evolución Molecular

Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil

*Palabras clave:* Evolución Molecular

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

06 / 2006 - 06 / 2006	Tópicos Biológicos / Evolución Curso de Virología Ambiental Universidad Feral de Santa Catarina , Brasil <i>Palabras clave:</i> Virología ambiental <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental
06 / 2005 - 06 / 2005	12 Curso de Sensibilización e Información en Bioseguridad Fundacion Osvaldo Cruz , Brasil <i>Palabras clave:</i> Bioseguridad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioseguridad
05 / 2005 - 05 / 2005	Técnicas Para Colecta de Sangre Programa Nacional de DST e AIDS , Brasil <i>Palabras clave:</i> ETS <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología
10 / 2002 - 10 / 2002	Curso Regional de Capacitación Sobre Técnicas Moleculares y Radioisotópicas para Laboratorios de Diagnóstico Viroológico Hospital San Juan de Dios , Costa Rica <i>Palabras clave:</i> Virología <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología
08 / 2002 - 08 / 2002	1er Curso Taller de Diagnóstico Viroológico Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Virología <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

#### Otras instancias

2003	Talleres <i>Nombre del evento:</i> XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM - Redacción de Trabajos Científicos <i>Institución organizadora:</i> AUGM , Argentina <i>Palabras clave:</i> Redacción; Trabajo Científico <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología
------	---

## Construcción institucional

### Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

### Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2014

Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Universidad de la República , Uruguay

## Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

### Vínculos con la institución

06/2010 - 08/2014, *Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

08/2014 - Actual, *Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

07/2010 - Actual

Líneas de Investigación

Virología Molecular , Integrante del Equipo

08/2017 - 09/2017

Docencia , Grado

Seminario de Virología - Introducción a las Ciencias Biológicas II , Organizador/Coordinador , Seminario de Virología - Introducción a las Ciencias Biológicas II

08/2017 - 08/2017

Docencia , Grado

Introducción a la Biología II , Invitado , Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico

05/2017 - 05/2017

Docencia , Grado

Microbiología , Invitado , Doctor en Ciencias Veterinarias

03/2017 - 04/2017

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I , Invitado , Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico

10/2016 - 10/2016

Docencia , Grado

Microbiología , Invitado , Ingeniero Agrónomo - CENUR del Noroeste, Regional Norte

09/2016 - 09/2016

Docencia , Grado

Introducción a la Biología II , Invitado , Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico

08/2016 - 08/2016

Docencia , Grado

Introducción a la Biología II , Invitado , Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico

03/2016 - 05/2016

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I , Invitado , Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico

04/2016 - 04/2016

Docencia , Grado

Bioquímica , Invitado , Ingeniero Agrónomo - CENUR del Noroeste, Regional Norte

09/2015 - 09/2015

Docencia , Grado

Agronomía , Invitado , Microbiología

03/2015 - 07/2015

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I , Organizador/Coordinador , Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico

08/2014 - 11/2014

Docencia , Grado

Introducción a la Biología II , Organizador/Coordinador , Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico

09/2014 - 09/2014

Docencia , Grado

Calidad de Agua y Medio Ambiente , Invitado

09/2014 - 09/2014

Docencia , Grado

Microbiología , Invitado , Ingeniero Agrónomo - CENUR del Noroeste, Regional Norte

03/2014 - 07/2014

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I , Responsable

03/2014 - 03/2014

Docencia , Grado

Virología - Licenciatura en Biotecnología - ORT , Invitado

11/2013 - 11/2013

Docencia , Grado

Microbiología , Invitado , Carrera de Ingeniero Agrónomo

03/2013 - 07/2013

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Asistente , Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico; Regional Norte-Salto

09/2011 - 12/2011

Docencia , Grado

Introducción a la Biología II , Organizador/Coordinador , Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico; Regional Norte-Salto

10/2011 - 10/2011

Docencia , Grado

Microbiología , Invitado , Ingeniero Agronomo

03/2011 - 07/2011

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I , Organizador/Coordinador , Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico; Regional Norte-Salto

06/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2017 - 10/2017

Docencia , Maestría

VIRUS DE INTERES PARA LA SALUD HUMANA, ANIMAL y VEGETAL , Organizador/Coordinador , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)

12/2016 - 12/2016

Docencia , Maestría

VIRUS DE INTERES PARA LA SALUD HUMANA y ANIMAL , Organizador/Coordinador , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)

08/2016 - 08/2016

Docencia , Maestría

Virología Molecular , Invitado

09/2015 - 09/2015

Docencia , Maestría

Virología Molecular , Invitado

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

08/2014 - 08/2014

Docencia , Maestría

Virología Molecular , Invitado

09/2011 - 09/2011

Docencia , Maestría

Virología Molecular , Invitado , Maestría en Ciencias Biologicas-PEDECIBA

03/2011 - 03/2011

Docencia , Maestría

Molecular Biology of Viral Diseases , Invitado , Maestría en Ciencias Biologicas-PEDECIBA

12/2010 - 12/2010

Docencia , Maestría

Biología Molecular de Enfermedades Virales , Invitado , PEDECIBA

06/2010 - 12/2010

Docencia , Maestría

Introducción a la Virología Molecular , Invitado , PEDECIBA

02/2014 - 02/2014

Docencia , Especialización

Especialización de Medicina Preventiva e Higiene , Invitado , posgrado

02/2011 - 02/2011

Docencia , Especialización

Biología Molecular y Virología , Asistente

03/2009 - 03/2009

Docencia , Especialización

Molecular Biology of Viral Diseases" ICGEB/PAHO/RELAB

08/2013 - 08/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Curso de colecta, condicionamiento, concentración y transporte de muestras de agua para la investigación de virus , Invitado

10/2013 - 10/2013

Docencia , Doctorado

Virología Molecular , Invitado , Programa para el Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)

08/2013 - 08/2013

Docencia , Doctorado

Dinámica de las gastroenteritis de etiología viral , Invitado

04/2013 - 04/2013

Docencia , Doctorado

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE CONCENTRACIÓN, DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE VIRUS EN AGUA , Organizador/Coordinador

03/2017 - 09/2017

Extensión , Centro Regional de Profesores Litoral Norte (CERP, Salto) , Salto

Detección y cuantificación de Rotavirus en las cuencas de los ríos Santa Lucía y Uruguay

10/2016 - 10/2016

Extensión , Instituto de Formación Docente , Paysandú

Charla: Virología Ambiental en Uruguay - parte I: Introducción a la Virología Ambiental, virus en aguas residuales de Litoral Norte de Uruguay, en lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales y en las aguas de los Ríos Uruguay y Santa Lucía

06/2015 - 06/2015

Extensión , Secundaria , Liceos de Paysandú, José Enrique Rodó y Barros Blancos

Charla

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

02/2015 - 02/2015

Extensión , ANEP-PEDECIBA , ANII

Programa Acortando Distancias

06/2014 - 06/2014

Extensión , Educación Secundaria , Liceo Número 10 - Montevideo

Charla sobre virus - Semana de la Ciencia y Tecnología

06/2014 - 06/2014

Extensión , Educación Secundaria , Liceo N 4 - Tacuarembó

Charla sobre Virus - Semana Ciencia y Tecnología

02/2014 - 02/2014

Extensión , ANEP-PEDECIBA , ANII

Programa Acortando Distancias

07/2011 - 07/2011

Extensión

I Jornada Regional de Virología. Realizada en Casa de Gobierno, en la ciudad de Salto

05/2011 - 05/2011

Extensión

Charlas dirigidas a profesionales de la salud, realizadas en los Hospitales de Treinta y Tres y Melo

05/2011 - 05/2011

Extensión

Charlas dirigidas a profesionales de la salud, realizadas en el Centro Médico Salto, Centro Médico Río Branco

03/2016 - Actual

Gestión Académica

Editor de la Revista científica SM Journal of Virology

02/2013 - Actual

Gestión Académica

Integrante de Comisión de Reválida del Ciclo Inicial Optativo-CT

05/2011 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA , PEDECIBA BIOLOGÍA

INVESTIGADOR GRADO 3

04/2011 - Actual

Gestión Académica

Editor de la Revista World Journal of Methodology

04/2011 - Actual

Gestión Académica , ANII , SNI

CANDIDATO A INVESTIGADOR

03/2011 - Actual

Gestión Académica

Editor de la Revista 'World Journal of Virology'

05/2011 - 12/2015

Gestión Académica

Integrante de Comisión Asesora de Laboratorio de Regional Norte

04/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Detección, Cuantificación y Caracterización de Enterovirus en Lodos generados en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario Salto, CENUR Litoral Norte, Salto  
Detección de causas de muerte y estimación de la mortalidad de terneros en establecimientos lecheros de Uruguay , Integrante del Equipo

02/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Laboratorio de Virología Molecular, Regional Norte, Salto

ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN FECAL UTILIZANDO INDICADORES VIRALES EN LA CUENCA DEL RÍO SANTA LUCÍA Y DEL RÍO URUGUAY , Coordinador o Responsable

02/2015 - 02/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Laboratorio de Virología Molecular, Regional Norte, Salto

Análisis molecular de virus gastroentéricos en la fauna y en el ambiente de la Antártida , Coordinador o Responsable

10/2011 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR Y MONITORAMIENTO AMBIENTAL DE LAS GASTRENTERITES DE ETIOLOGIA VIRAL , Integrante del Equipo

06/2012 - 05/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Virus en aguas subterráneas: Caracterización de mecanismos de transporte e incidencia en áreas productivas dedicadas a la hortifruticultura

01/2013 - 01/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Inclusión Social y Salud en el Interior Profundo del Departamento de Salto

10/2010 - 10/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diagnóstico Molecular de Vírosis Emergentes de gran impacto en Salud Pública , Integrante del Equipo

04/2011 - 04/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Detección de virus entéricos en aguas residuales y tratadas en Uruguay , Integrante del Equipo

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

### **Vínculos con la institución**

03/2004 - 02/2010, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

02/2010 - 02/2010

Docencia , Grado

Enfermedades virales con importancia en la salud pública en Brasil , Organizador/Coordinador , Biología Celular e Molecular

08/2012 - 08/2012

Docencia , Doctorado

Virología Ambiental - Virus en alimentos , Invitado , Biología Celular e Molecular

10/2009 - 10/2009

Docencia , Doctorado

Enfermedades Producidas por Virus , Invitado , Biología Celular e Molecular

08/2009 - 08/2009

Docencia , Doctorado

Virología Ambiental

08/2008 - 08/2008

Docencia , Doctorado

Virología Ambiental , Invitado



10/2007 - 10/2007

Docencia , Doctorado

Gastroenteritis de Etiología Viral , Invitado

10/2006 - 10/2006

Docencia , Doctorado

Gastroenteritis de Etiología Viral

07/2006 - 07/2006

Docencia , Doctorado

Virología

04/2006 - 04/2006

Docencia , Doctorado

Virología General

08/2009 - 08/2009

Docencia , Técnico nivel superior

Colecta, acondicionamiento, concentración transporte de muestras de agua para la investigación de virus ambientales

## Sistema Nacional de Investigadores

01/2008 - 06/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Variabilidad Genética y evolución molecular de Rotavirus: su impacto en la enfermedad y en el desarrollo de nuevas vacunas. , Integrante del Equipo

01/2005 - 02/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Etiología viral en la gastroenteritis aguda: vigilancia en aguas ambientales.

01/2004 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Detección y caracterización de Astrovirus y Norovirus en niños hospitalizados con gastroenteritis en Río de Janeiro. , Integrante del Equipo

### Lineas de investigación

*Título:* Virología Molecular

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Abordar la investigación de agentes virales de gran impacto para la salud humana y animal presentes en diversas matrices en el ambiente. Con este fin se realizará la implementación de técnicas moleculares para la detección y caracterización molecular de virus entéricos en el ambiente. Los virus a investigar son: Norovirus, Rotavirus, Hepatitis A y Diarrea Viral Bovina. Estudios previos realizados durante mi tesis de doctorado en el Laboratorio de Virología Comparada y Ambiental del Instituto Oswaldo Cruz de Río de Janeiro, Brasil, han descrito la circulación de diversas estirpes virales en aguas de diversas procedencias las cuales están en contacto con la población general evidenciando el posible riesgo para nuestra salud. Se analizarán la presencia de virus que producen diarrea en aguas residuales (tratadas y no tratadas), lodos, aguas destinadas a la potabilización, así como determinar la eficiencia de los distintos métodos involucrados en la decontaminación. Por otro lado se investigará cuales son los genotipos mayoritarios que están circulando en nuestra región y correlacionarlos con los respectivos brotes que sucedan.

*Equipos:* Matías Victoria(Integrante)

*Palabras clave:* Virología molecular

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

### Proyectos

2015 - Actual

*Título:* ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN FECAL UTILIZANDO INDICADORES VIRALES EN LA CUENCA DEL RÍO SANTA LUCÍA Y DEL RÍO URUGUAY, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Palabras clave:* virus entéricos; origen de contaminación fecal; agua de ríos

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

2015 - Actual

*Título:* Detección de causas de muerte y estimación de la mortalidad de terneros en establecimientos lecheros de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* ". Proyecto multidisciplinar y multi-institucional que comprende equipos de investigación de: INIA, UdelaR (Facultad de Ciencias, Facultad de Veterinaria, Regional Norte Salto, Instituto de Higiene, Facultad de Química y Facultad de Agronomía), Instituto Pasteur de Montevideo, CIVET Miguel C Rubino, Laboratorios Santa Helena, e Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* INIA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* virus entéricos; diarrea en bovinos

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

2016 - Actual

*Título:* Detección, Cuantificación y Caracterización de Enterovirus en Lodos generados en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales,

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

*Palabras clave:* Lodos; enterovirus

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

2004 - 2006

*Título:* Detección y caracterización de Astrovirus y Norovirus en niños hospitalizados con gastroenteritis en Río de Janeiro., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* José Paulo Gagliardi Leite(Responsable); Marize Pereira Miagostovich(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior / Apoyo financiero

*Palabras clave:* virus gastroentéricos; aguas ambientales

2005 - 2010

*Título:* Etiología viral en la gastroenteritis aguda: vigilancia en aguas ambientales.,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Marize Pereira Miagostovich(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero

*Palabras clave:* virus gastroentéricos; aguas ambientales

2008 - 2010

*Título:* Variabilidad Genética y evolución molecular de Rotavirus: su impacto en la enfermedad y en el desarrollo de nuevas vacunas.,

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* José Paulo Gagliardi Leite(Responsable); Marize Pereira Miagostovich(Integrante); Rodney Colina(Integrante); Juan Cristina(Integrante); Fernando Lopez Tort(Integrante); Mariela Martinez Gomez(Integrante); Gonzalo Moratorio(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior / Apoyo financiero

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* rotavirus

2011 - 2013

*Título:* Detección de virus entéricos en aguas residuales y tratadas en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El agua es el recurso natural por excelencia, indispensable y necesario para el desarrollo normal de la vida humana. Los problemas relacionados a la calidad del agua siguen siendo de suma relevancia a nivel mundial ya que al presente 1.600 millones de personas mueren año a año debido a enfermedades directamente asociadas al agua, afectando principalmente a niños menores de 5 años de edad. Dentro de los microorganismos patógenos posibles responsables de estas enfermedades encontramos a los virus entéricos. Los virus asociados con la transmisión por el agua son los que pueden infectar el aparato digestivo y son excretados en las heces de las personas infectadas en altas concentraciones y así llegan a través del agua nuevamente a la población. Dentro de ellos podemos encontrar a los Rotavirus, Norovirus y Picobirnavirus entre otros. Resultados previamente obtenidos en nuestro laboratorio indican la circulación de estos virus a nivel de la población humana y de animales en cautiverio. En nuestro país la empresa estatal OSE tiene a su cargo el abastecimiento del agua potable en todo el territorio nacional y el sistema de saneamiento en el interior del país. Por esto es de nuestro interés llevar a cabo la detección y monitoreo de estas tres familias de virus entéricos en aguas residuales y tratadas en Uruguay. En este camino se alcanzarán objetivos trascendentales desde el punto de vista del desarrollo de esta línea de investigación en Uruguay a través de la implementación de técnicas que a futuro pueden ser de gran utilidad si se plantea de aquí en más monitorear estos y otros agentes virales que se

encuentran en el agua causales de diversas enfermedades. Para ello nos proponemos detectar y monitorear tres virus entéricos como lo son Norovirus, Rotavirus y Picobirnavirus en aguas residuales servidas y en los efluentes de esta agua luego de los tratamientos que OSE realiza. Se abarcarán las diferentes condiciones medio ambientales, estacionales y de situación de salud de la población como parte de la aplicación inmediata de estas técnicas que a su vez nos permitan desde ya tener conocimiento del estado de situación de nuestro país en torno a esta problemática. A su vez este abordaje nos permitirá conocer más acerca de la epidemiología y vías de transmisión específicas de estos agentes que a posterior puede resultar útil en la prevención. Consideramos éste un primer paso imprescindible a tal fin dado que actualmente nuestro país no tiene un sistema de monitoreo de agentes virales en aguas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Fernando Lopez Tort(Integrante); Mabel Beatriz Berois Barthe(Responsable); Humberto Rodney Colina Muñoz(Responsable); Andres Lizasoain(Integrante); Alvaro Alberti(Integrante)

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

*Palabras clave:* virus entéricos; aguas residuales

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

2010 - 2013

*Título:* Diagnóstico Molecular de Virosis Emergentes de gran impacto en Salud Pública, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rodney Colina(Responsable); Juan Cristina(Responsable); Gonzalo Moratorio(Integrante); Fernando López(Integrante)

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

*Palabras clave:* Virosis Emergentes; Diagnóstico Molecular; Flavivirus

2013 - 2014

*Título:* Inclusión Social y Salud en el Interior Profundo del Departamento de Salto,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Matías Victoria(Integrante); Fernando Lopez Tort(Integrante); Humberto Rodney Colina Muñoz(Integrante)

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

*Palabras clave:* Virus; epidemiología molecular; aguas de pozos

2012 - 2014

*Título:* Virus en aguas subterráneas: Caracterización de mecanismos de transporte e incidencia en áreas productivas dedicadas a la hortifruticultura,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Matías Victoria(Responsable); Fernando Lopez Tort(Integrante); Humberto Rodney Colina Muñoz(Integrante); Pablo Gamazo Rusnac(Responsable); Sergio Aguirre Mendez(Integrante); Maria Teresa Porochin Beňuk(Integrante)

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

*Palabras clave:* Virus; Transporte; Aguas subterráneas

2011 - 2015

*Título:* EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR Y MONITORAMIENTO AMBIENTAL DE LAS GASTRENTERITES DE ETIOLOGIA VIRAL, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Matías Victoria(Integrante); Rodney Colina(Responsable); Juan Cristina(Integrante); Mariela Martinez Gomez(Integrante); Gonzalo Moratorio(Integrante); Fernando López(Integrante); Marcelle Da Silva(Integrante); Carol Sá(Integrante); Carol Ganime(Integrante); Tatiana Rose(Integrante); Hugo Resque(Integrante); Eduardo Volotao(Integrante); José Paulo Leite(Responsable); Hector Romero(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

*Palabras clave:* epidemiología molecular; Diseminación Ambiental; virus entéricos

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

2015 - 2017

*Título:* Análisis molecular de virus gastroentéricos en la fauna y en el ambiente de la Antártida, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Instituto Antártico Uruguayo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* virus entéricos; materia fecal; aguas ambientales

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

## Producción científica/tecnológica

El análisis de las virosis emergentes y reemergentes es de notoria importancia por su impacto en la salud de la población uruguaya. El estudio de la epidemiología molecular de estos virus permite identificar la importancia de estos virus con respecto a las diferentes enfermedades que causan; así como también permite realizar una vigilancia epidemiológica de los casos de enfermedades causadas por estos virus emergentes determinando sus rutas de transmisión y su posible prevención.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

TORT LFL; LIZASOAIN, A; VICTORIA M; PAPALARDO C; CASTRO S; ARRESEIGOR E; LOPEZ P; COLINA R

Epidemiology and Genetic Diversity of Classic Human Astrovirus among Hospitalized Children with Acute Gastroenteritis in Uruguay. *Journal of Medical Virology* (E), 2017

*Palabras clave:* Molecular diversity; Human Astrovirus; Uruguay

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

ISSN: 10969071 ; DOI: 10.1002/jmv.24854



Completo

CASTELLS M; VICTORIA M; COLINA R; MUSTO H; CRISTINA J

Genome-wide analysis of codon usage bias in Bovine Coronavirus.. *Virology Journal*, v.: 14 1, 2017

*Palabras clave:* Bovine; Codon usage; Coronavirus; Evolution

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

ISSN: 1743422X ; DOI: 10.1186/s12985-017-0780-y



Completo

TORT LFL ; IGLESIAS K; BUENO C; LIZASOAIN, A; SALVO M; CRISTINA J; KANDRATAVICIUS N; PEREZ L; FIGUEIRA R; BÍCEGO MC; TANIGUCHI S; VENTURINI N; BRUGNOLI E; COLINA R; VICTORIA M

Wastewater contamination in Antarctic melt-water streams evidenced by virological and organic molecular markers. *Science of the Total Environment*, v.: 609, p.: 225 - 231, 2017

*Palabras clave:* Antártida; virus entéricos; esteroides

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Ambientales

ISSN: 00489697 ; DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.07.127



Completo

BURUTARAN L; LIZASOAIN, A; GARCÍA M; TORT LFL ; COLINA R; VICTORIA M

Detection and Molecular Characterization of Aichivirus 1 in Wastewater Samples from Uruguay. Food and Environmental Virology, 2016

*Palabras clave:* Aichivirus; Wastewater; Molecular characterization; Uruguay

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

ISSN: 18670334 ; DOI: 10.1007/s12560-015-9217-1



SCOPUS



Completo

MELGACO FG; VICTORIA M; CORREA AA; GANIME AC; MALTA FC; BRANDAO ML; DE MELLO MEDEIROS V; DE OLIVEIRA ROSAS C; BRICIO SM; MIAGOSTOVICH MP

Virus recovering from strawberries: Evaluation of a skimmed milk organic flocculation method for assessment of microbiological contamination.. International Journal of Food Microbiology, 2016

*Palabras clave:* virus entéricos; frutillas; método de floculación orgánica

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

ISSN: 01681605



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VICTORIA M; TORT LFL ; LIZASOAIN, A; GARCÍA M; CASTELLS M; BEROIS M; DIVIZIA M; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP; CRISTINA J; COLINA R

Norovirus molecular detection in Uruguayan sewage samples reveals a high genetic diversity and GII.4 variant replacement along time. Journal of Applied Microbiology, 2016

*Palabras clave:* norovirus; genotipos; Agua Residual; reemplazo de variantes

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

ISSN: 13645072



SCOPUS

Completo

LÓPEZ TORT, F; VICTORIA M; LIZASOAIN, A; CASTELLS M; MAYA L; GOMEZ MM; ARRESEIGOR E; LOPEZ P; CRISTINA J; LEITE JPG; COLINA R

Molecular epidemiology of group a rotavirus among children admitted to hospital in Salto, Uruguay, 2011-2012: First detection of the emerging genotype G12.. Journal of Medical Virology, 2015

*Palabras clave:* rotavirus; hospitalized children; G and P genotypes; Salto, Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

LIZASOAIN, A; TORT LFL ; GARCÍA M; GOMEZ MM; CRISTINA J; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP; VICTORIA M; COLINA R

Environmental Assessment of Classical Human Astrovirus in Uruguay. Food and Environmental Virology, 2015

*Palabras clave:* Astrovirus; Agua Residual; epidemiología molecular; Uruguay

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

ISSN: 18670334



SCOPUS

Completo

LIZASOAIN, A; TORT LFL ; GARCÍA M; MARTINEZ M; LEITE, JPG; MIAGOSTOVICH MP; CRISTINA J; COLINA R; VICTORIA M  
Environmental assessment reveals the presence of MLB-1 human Astrovirus in Uruguay.. Journal of Applied Microbiology, 2015

*Palabras clave:* Astrovirus MLB-1; Linajes; Agua Residual

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

*ISSN:* 13645072 ; *DOI:* 10.1111/jam.12856



SCOPUS



Completo

TORT LFL ; VICTORIA M; LIZASOAIN, A; GARCÍA M; BEROIS M; CRISTINA J; GOMEZ MM; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP;  
COLINA R  
Detection of Common, Emerging and Uncommon VP4, and VP7 Human Group A Rotavirus Genotypes from Urban Sewage Samples in Uruguay.. Food and Environmental Virology, 2015

*Palabras clave:* rotavirus; Agua Residual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Virología Ambiental

*ISSN:* 18670334



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LIZASOAIN, A; TORT LFL ; GARCÍA M; MARTINEZ M; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP; CRISTINA J; BEROIS M; COLINA R;  
VICTORIA M  
Sewage surveillance reveals the presence of canine GVII norovirus and canine astrovirus in Uruguay.. Archives of Virology, 2015

*Palabras clave:* Astrovirus canino; Norovirus canino; Agua Residual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Virología Ambiental

*ISSN:* 03048608



SCOPUS

Completo

FIORETTI J; BELLO G; ROCHA MS; VICTORIA M; LEITE, JPG; MIAGOSTOVICH MP

Temporal Dynamics of Norovirus GII.4 Variants in Brazil between 2004 and 2012.. PLoS ONE, v.: 25 9 3, 2014

*Palabras clave:* norovirus

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 19326203



SCOPUS

Completo

VICTORIA M; TORT LFL ; GARCÍA M; LIZASOAIN, A; MAYA L; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP; CRISTINA J; COLINA R  
Assessment of Gastroenteric Viruses from Wastewater Directly Discharged into Uruguay River, Uruguay. Food and Environmental Virology, 2014

*Palabras clave:* virus gastroentéricos; aguas residuales; Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 18670334



SCOPUS

Completo

MIAGOSTOVICH MP; GUIMARAES FR; VIEIRA CB; FUMIAN TM; DA GAMA NP; VICTORIA M; DE OLIVEIRA JM; DE OLIVEIRA MENDES AC; GASPAR AM; LEITE, JPG  
Assessment of Water Quality in a Border Region Between the Atlantic Forest and an Urbanised Area in Rio de Janeiro, Brazil. Food and Environmental Virology, 2014

*Palabras clave:* agua de río; rotavirus; norovirus; Adenovirus; virus de la hepatitis A

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

ISSN: 18670334



SCOPUS

Completo

VICTORIA M; FUMIAN TM; ROCHA MS; DALMAO F; LEITE, JPG; GIRONES R; MIAGOSTOVICH MP  
GASTROENTERIC VIRUS DISSEMINATION AND INFLUENCE OF RAINFALL EVENTS IN URBAN BEACHES IN BRAZIL. Journal of Applied Microbiology (E), 2014

*Palabras clave:* virus entéricos; agua de mar; qPCR

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 13652672

SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FAJARDO A; TORT LFL; VICTORIA M; FUMIAN TM; MIAGOSTOVICH MP; LEITE JPG; CRISTINA J; COLINA R  
Phylogenetic analyses of Norovirus strains detected in Uruguay reveal the circulation of the novel GII.P7/GII.6 recombinant variant. Infection, Genetics and Evolution, v.: 28, p.: 328 - 332, 2014

*Palabras clave:* norovirus; Recombinación

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

ISSN: 15671348



SCOPUS

Completo

FIORETTI JM; FERREIRA MS; VICTORIA M; VIEIRA CB; XAVIER MP; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Genetic diversity of noroviruses in Brazil. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, 2011

*Palabras clave:* norovirus; epidemiología molecular

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

ISSN: 00740276



SCOPUS



Completo

VICTORIA M; RIGOTTO C; MORESCO V; CORREA A; KOLESNIKOVAS C; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP; BARARDI C  
Assessment of norovirus contamination in environmental samples from Florianópolis City, Southern Brazil. Journal of Applied Microbiology, 2010

*Palabras clave:* norovirus; aguas ambientales

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

ISSN: 13645072 ; DOI: 10.1111/j.1365-2672.2009.04646.x



SCOPUS



Completo

FERREIRA MS; VICTORIA M; CARVALHO-COSTA FA; VIEIRA CB; XAVIER MP; FIORETTI JM; ANDRADE J; VOLOTAO EM; ROCHA M; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Surveillance of norovirus infections in the state of Rio De Janeiro, Brazil 2005-2008.. Journal of Medical Virology, 2010

*Palabras clave:* norovirus; epidemiología molecular

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

ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

RIGOTTO C; VICTORIA M; MORESCO V; KOLESNIKOVAS C; CORREA A; SOUZA DSM ; MIAGOSTOVICH MP; SIMOES C; BARARDI C

Assessment of adenovirus, hepatitis A virus and rotavirus presence in environmental samples in Florianopolis, South Brazil. Journal of Applied Microbiology, 2010

*Palabras clave:* aguas ambientales; virus gastroentéricos; ostras

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

ISSN: 13645072



SCOPUS

Completo

VICTORIA M; GUIMARAES FR; FUMIAN TM; FERREIRA FFM; VIEIRA CB; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Evaluation of an adsorption–elution method for detection of astrovirus and norovirus in environmental waters.. Journal of Virological Methods, 2009

*Palabras clave:* Astrovirus; norovirus; aguas ambientales; tasa de recuperación

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

ISSN: 01660934

Sistema Nacional de Investigadores



SCOPUS

Completo

VICTORIA M; MIAGOSTOVICH MP; FERREIRA MS; VIEIRA CB; FIORETTI JM; LEITE JPG; COLINA R; CRISTINA J

Bayesian coalescent inference reveals high evolutionary rates and expansion of Norovirus populations.. Infection, Genetics and Evolution, 2009

*Palabras clave:* norovirus

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

ISSN: 15671348



SCOPUS

Completo

VICTORIA M; COLINA R; MIAGOSTOVICH MP; LEITE JPG; CRISTINA J

Phylogenetic prediction of cis-acting elements: a cre-like sequence in Norovirus genome?. BMC Research Notes, 2009

*Palabras clave:* norovirus

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

ISSN: 17560500

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FERREIRA FFM; GUIMARAES FR; FUMIAN TM; VICTORIA M; VIEIRA CB; LUZ S; SHUBO T; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Environmental dissemination of group A rotavirus: P-type, G-type and subgroup characterization.. Water Science and Technology, 2009

*Palabras clave:* rotavirus; aguas ambientales; epidemiología molecular

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

ISSN: 02731223



SCOPUS



Completo

XAVIER MP; OLIVEIRA SA; FERREIRA MS; VICTORIA M; MIRANDA V; SILVA MF; STRINA A; BARRETO ML; MIAGOSTOVICH MP; LEITE JPG

Detection of caliciviruses associated with acute infantile gastroenteritis in Salvador, an urban center in Northeast Brazil.. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, 2009

*Palabras clave:* calicivirus; epidemiología molecular

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

ISSN: 0100879X



SCOPUS



Completo

FERREIRA MS; XAVIER MP; FUMIAN TM; VICTORIA M; OLIVEIRA SA; PENA LH; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Acute gastroenteritis cases associated with noroviruses infection in the state of Rio de Janeiro.. Journal of Medical Virology, 2008

*Palabras clave:* norovirus; epidemiología molecular; RT-PCR

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

ISSN: 01466615



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VICTORIA M; CARVALHO-COSTA FA; HEINEMANN MB; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Genotypes and molecular epidemiology of human astroviruses in hospitalized children with acute gastroenteritis in Rio de Janeiro, Brazil.. Journal of Medical Virology, 2007

*Palabras clave:* Astrovirus; epidemiología molecular

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

ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

VICTORIA M; CARVALHO-COSTA FA; HEINEMANN MB; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Prevalence and molecular epidemiology of noroviruses in hospitalized children with acute gastroenteritis in rio de janeiro, Brazil, 2004.. Pediatric Infectious Disease Journal, 2007

*Palabras clave:* norovirus; epidemiología molecular

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

ISSN: 08913668



SCOPUS

## Artículos aceptados

### Capitulos de Libro

*Capítulo de libro publicado*

*DA SILVA, MFM; MIAGOSTOVICH MP; VICTORIA M*

*Rotavirus and Astroviruses , 2016*

*Libro: Global Water Pathogens Project. v.: 1, p.: 1 - 1,*

*Palabras clave: Patógenos; Agua*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Microbiología, Parasitología y Virología*

*Medio de divulgación: Internet;*

*Universidad de Michigan / Cooperación; United Nations / Cooperación*

<http://www.waterpathogens.org/>

### Documentos de Trabajo

Completo

COLINA R; VICTORIA M; TORT LFL; LIZASOAIN, A; CASTELLS M; BURUTARAN L; MAYA L; BENITEZ MJ; SALVO M; BERTONY E  
Diversidad genética de virus entéricos en el ambiente y en niños hospitalizados con gastroenteritis , 2016

*Serie:* Soc.Españ.de.Bioq.y.Biol.Mol.

*Palabras clave:* Virología molecular

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

*Medio de divulgación:* Internet

<http://www.sebbm.es/revista/articulo.php?id=248&url=diversidad-genetica-de-virus-entericos-en-el-ambiente-y-en-ninos-hospitalizados-con-gastroenteritis>

## Trabajos en eventos

Completo

LIZASOAIN, A; TORT LFL ; GARCÍA M; GOMEZ MM; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP; CRISTINA J; BEROIS M; VICTORIA M; COLINA R

IDENTIFICAÇÃO DO NOROVÍRUS CANINO E ASTROVÍRUS CANINO NO ESGOTO DO URUGUAI , 2015

*Evento:* Nacional , XXVI Congreso Brasileiro de Virología & X Encuentro de Virología del Mercosur , Florianópolis , 2015

*Palabras clave:* Norovirus canino; Astrovirus canino

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

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario Región Litoral Norte / Apoyo financiero

Resumen

VICTORIA M; FUMIAN TM; FERREIRA MS; MIAGOSTOVICH MP

Presence of enteric viruses in the seashore of Rio de Janeiro, Brazil , 2012

*Evento:* Internacional , 3rd FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY CONFERENCE , Lisboa, Portugal , 2012

*Palabras clave:* Virología ambiental

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

Resumen

MELGACO F; VICTORIA M; CORREA A; MIAGOSTOVICH MP

Determination of the Recovery Efficiency of Human and Murine Norovirus on Berries , 2012

*Evento:* Nacional , XXIII Congreso Brasileiro de Virología , Foz de Iguaçu, Brasil , 2012

*Palabras clave:* Eficiencia Recuperación

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

Resumen

FIORETTI JM; FERREIRA MS; VICTORIA M; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Molecular Characterization of Norovirus GII.4 Variants in Brazil, 2005-2010 , 2012

*Evento:* Nacional , XXIII Congreso Brasileiro de Virología , Foz de Iguaçu, Brasil , 2012

*Palabras clave:* epidemiología molecular

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

Resumen

VICTORIA M; TORT LFL ; COLINA R

INVESTIGACIÓN DE ROTAVIRUS Y NOROVIRUS EN LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY , 2011

*Evento:* Nacional , X Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires , 2011

*Palabras clave:* Virología ambiental; norovirus; rotavirus; Río Uruguay

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

Resumen

VICTORIA M; GUIMARAES FR; FERREIRA FFM; VIEIRA CB; FERREIRA MS; FIORETTI JM; XAVIER MP; ANDRADE J; VOLOTAO EM; CARVALHO-COSTA FA; RIGOTTO C; MORESCO V; CORREA A; KOLESNIKOVAS C; ROCHA M; BARARDI C; CRISTINA J; COLINA R; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y DISEMINACIÓN DE NOROVIRUS EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS , 2010

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* norovirus; Virología ambiental; epidemiología molecular

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Completo

MIAGOSTOVICH MP; GUIMARAES FR; FERREIRA FFM; FUMIAN TM; VICTORIA M; VIEIRA CB; MENDES LD; LUZ S; SHUBO T; LEITE JPG

Detección de virus gastrointestinales en muestras ambientales en Brasil , 2008

*Evento:* Nacional , IX Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires , 2008

*Palabras clave:* virus gastroentéricos; aguas ambientales

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

Completo

VICTORIA M; GUIMARAES FR; FUMIAN TM; FERREIRA FFM; VIEIRA CB; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Evaluation of an adsorption-elution method for astrovirus and norovirus detection in environmental waters. , 2008

*Evento:* Nacional , XIX Encontro Nacional de Virologia , Caxambu, MG, Brasil , 2008

*Palabras clave:* Astrovirus; norovirus; tasa de recuperación

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

Completo

MIAGOSTOVICH MP; VICTORIA M; GUIMARAES FR; FERREIRA FFM; FERREIRA MS; FUMIAN TM; VIEIRA CB; LEITE JPG

Evaluation of an Adsorption-Elution Method For Detection Of RNA Enteric Viruses From Environmental Water Samples. , 2008

*Evento:* Internacional , Current Developments In Food And Environmental Virology , Pisa, Italia , 2008

*Palabras clave:* Astrovirus; norovirus; tasa de recuperación

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

Completo

VICTORIA M; FUMIAN TM; GUIMARAES FR; FERREIRA FFM; VIEIRA CB; LEITE JPG; MIAGOSTOVICH MP

Evaluation of an Adsorption-Elution Method for Detection of Noroviruses in Environmental Waters. , 2007

*Evento:* Internacional , THIRD INTERNATIONAL CALICIVIRUS CONFERENCE , Cancún, México , 2007

*Palabras clave:* norovirus; tasa de recuperación

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

Completo

VICTORIA M; CORREA A; MIAGOSTOVICH MP; LEITE JPG; BARARDI C

Standardization of a concentration/purification method for Norovirus detection in oysters (*Crassostrea gigas*). , 2007

*Evento:* Nacional , XVIII Encontro Nacional de Virologia , Armação de Búzios, RJ, Brasil , 2007

*Palabras clave:* norovirus; ostras; RT-PCR

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

Completo

VICTORIA M; CARVALHO-COSTA FA; HEINEMANN MB; MIAGOSTOVICH MP; LEITE JPG

Molecular epidemiology of human astrovirus in hospitalized children with acute gastroenteritis in Rio de Janeiro, Brazil. , 2006

*Evento:* Nacional , XVII Encontro Nacional de Virologia , Campos do Jordão, SP, Brasil , 2006

*Palabras clave:* Astrovirus; epidemiología molecular; RT-PCR

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

Completo

VICTORIA M

Detección y caracterización molecular de astrovirus en casos de gastroenteritis aguda en niños hospitalizados en el municipio de Rio de Janeiro. , 2005

*Evento:* Local , IX Jornada Científica de Pos-Graduación - FIOCRUZ , Río de Janeiro, RJ, Brasil , 2005

*Palabras clave:* Astrovirus; epidemiología molecular; RT-PCR

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

Completo

VICTORIA M; CARVALHO-COSTA FA; FIALHO AM; ALCANTARA G; SILVA MF; HEINEMANN MB; COSTA N; ASSIS R; MIAGOSTOVICH MP; LEITE JPG

Molecular detection of norovirus and astrovirus in cases of acute gastroenteritis in hospitalized children in Rio de Janeiro. , 2005

*Evento:* Nacional , XVI Encontro Nacional de Virologia , Salvador, BA, Brasil , 2005

*Palabras clave:* Astrovirus; norovirus; epidemiología molecular; RT-PCR

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

Completo

MIAGOSTOVICH MP; VICTORIA M; FERREIRA MS; FIALHO AM; FERREIRA FFM; LEITE JPG

Molecular Detection of Foodborne Norovirus Outbreak, Brasilia, Federal District, Brazil. , 2004

*Evento:* Nacional , XV Encontro Nacional de Virologia , São Pedro, SP, Brasil , 2004

*Palabras clave:* norovirus; RT-PCR

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

## Producción técnica

### Otros

[Organización de eventos](#)

[Congreso](#)

[II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental , 2013](#)

[Uruguay , Español , Internet , <http://virolambiental2013.com/>](#)

[Regional Norte - UdelaR , Salto](#)

*Palabras clave:* [Virología ambiental](#)

*Áreas del conocimiento:* [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental](#)

Organización de eventos

Otro / Otra

III Encuentro de Estudiantes de Biología , 2014

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

[Regional Norte - Cenur del Noroeste , Salto](#)

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR

*Palabras clave:* [Biología](#)

*Áreas del conocimiento:* [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución](#)

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

Proyectos I+D 2014 Área Agraria

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica

*Cantidad:* Menos de 5

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica , Argentina

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* Latinamerican training on Genomic Data Analysis using Galaxy,

Instituto Nacional de Higiene. Ciudad Universitaria UCV, Caracas, Venezuela

Evaluación de un curso Latino-Americano para un entrenamiento en programas para el análisis de datos obtenidos por Next Generation Sequencing (NGS)

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* IV Encuentro de Investigadores del Norte,

Universidad de la República

Realicé la evaluación de resúmenes para ser presentados en formato póster

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* SM Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Applied Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* Water Science and Technology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Infection, Genetics and Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Científica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Revista Chilena de Infectología,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Brazilian Journal of Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2017

*Nombre:* Virology Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Journal of Medical Virology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Journal of Public Health and Epidemiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Revista Pan-Amazónica de Saúde,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Environmental Monitoring and Assessment,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Water Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Periódico 'Oecología Australis',

*Cantidad:* Menos de 5

<http://www.oecologiaaustralis.org/>

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Virus Reviews & Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Journal of Virological Methods ,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Pediatric Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* LLAMADO A LA PROVISION INTERINA DE UN CARGO DE AYUDANTE (GDO. 1, 30 HRS.) PARA EL LABORATORIO DE VIROLOGIA MOLECULAR, REGIONAL NORTE, CON FINACIACION DEL PROYECTO CSIC I+D 2014 ID: 287,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* 1 CARGO DE AYUDANTE INTERINO CON CARGO AL PROYECTO INIA-FPTA RESPONSABLE RODNEY COLINA PARA EL LAB. DE VIROLOGIA MOLECULAR. REGIONAL NORTE,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Llamado a aspirantes a un cargo INTERINO, Esc.G, G° 1, 20 horas semanales para cumplir funciones en el marco del proyecto;

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

*Nombre:* Llamar a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante a cargo del Proyecto INIA - FPTA 310.,

*Cantidad:* Menos de 5

Laboratorio de Virología Molecular de Regional Norte

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Llamado para conformar una lista de prelación para ocupar un cargo de Ayudante (Esc. G, G° 1, 20 hs. semanales), válida por un período de 12 meses, para trabajar en el laboratorio de Virología Molecular y el Departamento de Agua del Centro Universitario de Regional Norte, cuyo texto y antecedentes lucen en el distribuido N° 171.13,

*Cantidad:* Menos de 5

UdelaR

Designar para integrar la Comisión Asesora que entenderá en el mismo, a las siguientes personas: Sres. Rodney Colina, Pablo Gamazo y Matías Victoria.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Provisión interina de dos cargos de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargos N° 41311 y 41312),

*Cantidad:* Menos de 5

UdelaR

Proyecto CSIC I+D 'Detección de virus entéricos en aguas residuales y tratadas en Uruguay' responsables Drs. Mabel Berois y Rodney Colina.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Estudio de la variabilidad genética del virus de la Tristeza de los Cítricos , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* María José Benitez

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay , PEDECIBA (Ciencias Biológicas)

*Palabras clave:* Virus Vegetales

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Tesis de maestría*

**DETECCIÓN, CUANTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ASTROVIRUS CLÁSICOS Y EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES DE URUGUAY , 2012**

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Lizasoain

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay , PEDECIBA (Ciencias Biológicas)

*Palabras clave:* virus entéricos; aguas residuales

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Detección y caracterización molecular de Aichivirus en muestras de aguas residuales descargadas directamente sobre el río Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Luciana Burutarán

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* Virus en Aguas residuales

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

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

Tesis/Monografía de grado

ANÁLISIS DE VIRUS ENTÉRICOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL INTERIOR DEL URUGUAY , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andres Lizasoain Cuelho

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* virus entéricos; Virología ambiental

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

Variabilidad genética y evolución de Enterovirus Humanos en matrices ambientales de Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Andrés Lizasoain

Centro Universitario Región Litoral Norte , Uruguay , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

*Palabras clave:* enterovirus; aguas ambientales

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Caracterización molecular de virus gastroentéricos bovinos en muestras clínicas y ambientales de rodeos de carne y leche del Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Matías Castells

Centro Universitario Región Litoral Norte , Uruguay , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

*Palabras clave:* rotavirus bovino; coronavirus bovino; norovirus bovino

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2015 Premio Nacional de Microbiología 2015 (Nacional) Sociedad Uruguaya de Microbiología

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Luciana Gillman

VICTORIA M; ALONSO C; CRISTINA J

Virus entéricos en aguas de uso recreacional en un contexto de escasa cobertura de saneamiento en Barros Blancos, Canelones, Uruguay , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Picobirnavirus; norovirus; rotavirus; aguas superficiales

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



## Tesis

*Candidato:* Matías Castells

VICTORIA M; MUSTO H; DELFRARO A

Estudios Filodinámicos del Virus de la Hepatitis C , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Virus de la Hepatitis C; Epidemiología y Filodinámica

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

## Tesis

*Candidato:* BLADIMIR COLQUILLO AYSALLANQUE

VICTORIA M

"Epidemiología, Características clínicas y Severidad de las Enfermedad diarreica aguda causada por Norovirus y Rotavirus en niños menores de 5 años Hospitalizados con diarrea aguda pertenecientes a la Red de Monitoreo de Rotavirus en Bolivia durante el periodo 2008 – 2010" , 2012

Tesis (INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGIA) - Universidad Mayor de San Andrés - Bolivia

*Referencias adicionales:* Bolivia , Español

## Tesis

*Candidato:* Vanessa Moresco

VICTORIA M; STEINDEL M; DUARTE RTD; PINTO AR; RIGOTTO C

Estabilidade térmica de vírus entéricos em águas de superfície , 2016

Tesis (Programa de Pós- Graduação em Biotecnologia e Biociências) - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Palabras clave:* virus entéricos; resistencia térmica

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

## Tesis

*Candidato:* Carmen Baur Vieira

VICTORIA M

Rastreamento microbiológico de fontes de contaminação humana e animal por marcadores virais e avaliação de risco de infecções por vírus gastroentéricos na bacia do Rio Negro, Manaus, Amazonas. , 2015

Tesis (Programa de Pos graduación en Biología Celular y Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Palabras clave:* virus entéricos; microbial source tracking

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

## Tesis

*Candidato:* Mônica Simões Rocha Ferreira

VICTORIA M

Frecuencia y caracterización de los norovirus en casos de gastroenteritis aguda en el estado de Rio de Janeiro , 2012

Tesis (Medicina (Doenças Infecciosas e Parasitárias)) - Universidade Federal Fluminense - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Palabras clave:* norovirus

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

*Candidato:* Florencia Ottonelli

VICTORIA M

Expresión del dominio antigénico mínimo del ORF2 de HEV en un sistema de VLP basado en la proteína Z del virus Junín y caracterización preliminar , 2016

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Virus de la Hepatitis E

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Congreso Nacional de Biociencias , 2017

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Nacional de Biociencias;

*Palabras clave:* Virología

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

Congreso

Congreso Brasileiro de Virología , 2017

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXVIII Congreso Brasileiro de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Minas Gerais

*Palabras clave:* virus indicadores; especie específicos; contaminación fecal; r[ios

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

Congreso

7th International Conference on Medical Geology , 2017

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Rusia; *Nombre del evento:* 7th International Conference on Medical Geology;

*Palabras clave:* enteric viruses; groundwater; Chemical parameters

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

Congreso

Agentes de diarrea viral de importancia en la era pos vacunal anti Rotavirus , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Argentino de Virología;

*Palabras clave:* Virología

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

Congreso

Congreso Internacional de Virología Ambiental , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Grecia; *Nombre del evento:* 4th International Society of Food and Environmental Virology Conference; *Nombre de la institución promotora:* International Society of Food and Environmental Virology

*Palabras clave:* Virología ambiental

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

Congreso

Presence of GI and GII Noroviruses and Human Astroviruses in two sewage treatment plants with U.V. disinfection in Uruguay , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental;

*Palabras clave:* Virología ambiental

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

Congreso

FIRST DETECTION OF HUMAN ASTROVIRUSES IN WASTE WATER DIRECTLY DISCHARGED IN URUGUAY RIVER , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental;

*Palabras clave:* Virología ambiental

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

Congreso

'Rotavirus Diversity in Treated and Untreated Sewage Water from Six Different Cities of Uruguay , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXIV Congreso Brasileiro de Virología;

*Palabras clave:* Virología ambiental

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

Congreso

Detección de Norovirus en Vegetales , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Brasileiro de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Virología

*Palabras clave:* norovirus; recuperación en vegetales

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

Congreso

Presence of enteric viruses in the seashore of Rio de Janeiro, Brazil , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* III FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY CONFERENCE;

*Palabras clave:* virus entéricos

Congreso

Epidemiología molecular de Norovirus en Río de Janeiro , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XX Encuentro Nacional de Virología;

*Palabras clave:* norovirus; epidemiología molecular

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

Congreso

Enfermedades virales de transmisión hídrica e historia de la virología ambiental , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI Encuentro Nacional y II Congreso Latinoamericano de Analistas de Alimentos;

*Palabras clave:* virus gastroentéricos; aguas ambientales

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

Simposio

VIRAL INDICATORS OF HUMAN AND ANIMAL FECAL CONTAMINATION IN URUGUAYAN RIVERS , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Salta

*Palabras clave:* viral indicator

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

Simposio

Dissemination of Norovirus in waste water discharged in Uruguay River , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental; *Nombre de la institución promotora:* Regional Norte - UdelaR

*Palabras clave:* norovirus; aguas residuales

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

Simposio

Prevalence and molecular epidemiology of norovirus , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental;

*Palabras clave:* norovirus; aguas ambientales; epidemiología molecular

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

Encuentro

Encuentro de Técnicos en Saneamiento organizado por OSE , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Encuentro de Técnicos de Saneamiento - OSE; *Nombre de la institución promotora:* OSE

*Palabras clave:* Virus en Aguas residuales

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

Encuentro

Prevalencia y Caracterización Molecular de Rotavirus, Norovirus y Astrovirus en Niños con Gastroenteritis Aguda en Salto, Uruguay , 2013

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: II Jornadas de Investigación en Biología Humana y I Jornadas de Extensión en Biología Humana;

Palabras clave: virus gastroentéricos

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

Otra

Curso Internacional , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Molecular Biology of Viral Diseases;

Palabras clave: norovirus; molecular epidemiology

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	45
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	28
Completo (Arbitrada)	28
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	15
Completo (No Arbitrada)	10
Resumen (No Arbitrada)	5
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	2
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	2
<i>Evaluaciones</i>	28
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	18
Evaluación de Convocatorias Concursables	6
<i>Formación de RRHH</i>	6
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	4
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de doctorado	2