



LUIS FERNANDO LÓPEZ TORT

Doctor

fernandolopezmort@gmail.com

m

<http://www.unorte.edu.uy/>

Laboratorio de Virología Molecular, Centro Universitario Salto, CENUR Litoral Norte, UdeLaR, Rivera 1350, CP 50000, Salto, Salto +59847342924

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Regional Norte - UDeLaR / Laboratorio de Virología Molecular / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público / Laboratorio de Virología Molecular
Dirección: Laboratorio de Virología Molecular, Centro Universitario Salto, CENUR Litoral Norte, Rivera 1350 (Planta Baja) / 50000 / Salto, Salto, Uruguay
Teléfono: 47342924 / 102
Correo electrónico/Sitio Web: fernandolopezmort@gmail.com <http://www.unorte.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PEDECIBA (2011 - 2015)

Universidad de la República - Regional Norte - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Epidemiología y diversidad genética de virus entéricos detectados en niños hospitalizados y aguas residuales de Uruguay
Tutor/es: Humberto Rodney Colina Muñoz
Obtención del título: 2015
Palabras Clave: Virus entéricos Epidemiología Molecular Muestras clínicas Muestras ambientales Diversidad genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral, Epidemiología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

MAESTRÍA

Biología Parasitaria (2007 - 2009)

Fundação Oswaldo Cruz, Brasil
Título de la disertación/tesis: Caracterização molecular dos genes não-estruturais NSP1, NSP3, NSP5, e estruturais VP4 e VP7 de rotavirus A genótipo G9P[8] de diferentes estados do Brasil, 1998-2007
Tutor/es: Jose Paulo Gagliardi Leite
Obtención del título: 2009
Institución financiadora: CNPq, Brasil
Palabras Clave: Rotavirus del Grupo A (RV-A) Genotipo G9P[8] Genes no-estructurales (NSPs) Genes estructurales (VPs) Análisis Filogenéticos Evolución Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución, Biología Molecular

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2001 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Estirpes no tipificables del Virus de la Hepatitis C: la importancia de la

variabilidad genética
Tutor/es: Juan Cristina
Obtención del título: 2005
Palabras Clave: Análisis Filogenéticos Virus de la Hepatitis C (VHC) Variabilidad Genética
Evolución Viral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución, Biología Molecular

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Quantitative Microbial Risk Assessment for exposure to waterborne pathogens (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR ,
Uruguay
40 horas

Entrenamiento teórico-práctico en el uso de programas de análisis estadístico-epidemiológico (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba , Argentina
80 horas
Palabras Clave: Estadística Epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Curso teórico-práctico sobre análisis filogenético de genomas virales (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Palabras Clave: Analisis Filogenético Genomas virales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Bioinformática

Molecular Biology of Viral Diseases (ICGEB/OPS/RELAB) (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Procedimentos de Biossegurança em Laboratórios de Pesquisa Biomédica (01/2008 - 01/2008)

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

Replicative and Evolutionary Aspects of Hepatitis viruses (ICGEB/OPS/RELAB) (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Introdução à Epidemiologia (01/2007 - 01/2007)

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

Gastroenterites de Eiologia Viral (01/2007 - 01/2007)

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

Parasitologia I (01/2007 - 01/2007)

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

ELISPOT: O Método e Suas Aplicações (01/2007 - 01/2007)

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

Fundamentos de Filosofia da Ciência (01/2007 - 01/2007)

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

Basic Course of Sequence Analysis (01/2007 - 01/2007)

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

Caracterização Viral em Microscopia Eletrônica de Transmissão (01/2007 - 01/2007)

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

Parasitologia II (01/2007 - 01/2007)

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

Biologia de Flavivírus (01/2007 - 01/2007)

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

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa Catarina , Brasil

Curso de Técnicas Moleculares y Radio isotópicas aplicadas al Diagnóstico de Patologías Humanas (01/2005 - 01/2005)

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

Phylogeny and Evolution o Viruses (ICGEB-PAHO-RELAB) (01/2005 - 01/2005)

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

Alianza Certificate of Basic Competecy in English (01/2005 - 01/2005)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Privado / Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas / Alianza Cultural Uruguay Estados Unidos , Uruguay

Introducción a las Estrategias Biomédicas en el Tratamiento y Prevención del Cáncer (Educación Permanente) (01/2004 - 01/2004)

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

Aplicaciones y herramientas de las Biotecnologías (01/2004 - 01/2004)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

II Encuentro de Virologos del Uruguay, realizado en el marco del XII Encuentro Nacional de Microbiólogos y el Primer Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM) / Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Uruguay

III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Salta, Argentina

Areas de conocimiento:

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

XXVI Brazilian Congress of Virology & X Mercosur Meeting of Virology (2015)

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

XI Congreso Argentino de Virología - II Congreso Latinoamericano de Virología (2015)

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

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

XXV Brazilian Congress of Virology & IX Mercosur Meeting of Virology (2014)

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencia (SUB), Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

XXIV Congreso Brasileiro de Virología y VIII Encuentro de Virología del Mercosur (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología - SBV, Brasil

Fifth European Rotavirus Biology Meeting (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de Valencia, España, España
Palabras Clave: Rotavirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Rotavirus

Doctorado Sandwich de 3 meses de duración en marco de proyecto de investigación (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: CAPES, Brasil
Palabras Clave: Doctorado Sandwich
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Primer Encuentro de Virologos del Uruguay (2013)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sección Virología & Laboratorio de Virología Molecular, Facultad de Ciencias, UDELAR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Segundo Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio de Virología Molecular, Regional Norte (UDELAR), Uruguay

Palabras Clave: Virología Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Regional Norte de Salto (RN) y Centro Universitario de Paysandú (CUP),

Uruguay

Segunda Jornada de Virología (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro Médico de Salto (CAM) & Laboratorio de Virología Molecular,

Regional Norte, UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: Virología Médica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Médica

3rd ICGEB Workshop on Human RNA viruses (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto Leloir (CONICET), Argentina

Palabras Clave: Virología Virus ARN humanos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

11th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: National Institutes of Health (NIH), Puerto Rico

XXIII Brazilian Congress of Virology - VII Mercosur Meeting of Virology (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Virología, Brasil

Taller Integrado de Rotavirus Humanos y de Interés Veterinario (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Laboratorio de Gastroenteritis Virales (INEI-ANLIS Dr. Carlos G.

Malbrán) & Laboratorio de Virus Entéricos del Instituto de Virología, CICVyA, INTA, Castelar, Argentina

Palabras Clave: Rotavirus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Rotavirus Humanos y de Interés Veterinario

Primera Jornada de Virología (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro Médico de Salto (CAM) & Laboratorio de Virología Molecular,

Regional Norte, UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: Interior de Uruguay Virología Médica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Médica

X Congreso argentino de Virología 2011 (2011)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Virología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Primer Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio de Virología Comparada y Ambiental, Instituto Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), Rio de Janeiro, Brasil

HEVAR Conference Day (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Uruguay

FEMS 2009 - 3rd Congress of European Microbiologists (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federation of European Microbiological Societies (FEMS), Suecia

XIX National Meeting of Virology (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Virologia (SBV), Brasil

XVIII Congresso Nacional de Virologia (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Virologia (SBV), Brasil

American Society For Virology, Madison, Wisconsin, USA (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Society For Virology. Estados Unidos, Estados Unidos

XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), Argentina

VIII Congreso Argentino de Virologia (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Virologia (SAV), Argentina

Idiomas

Español

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

Portugués

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

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología Molecular de Virus Gastroentéricos / Virología Ambiental

Actuación profesional

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

Regional Norte - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2010 - a la fecha)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gastroenteritis Aguda de Etiología Viral (06/2010 - a la fecha)

La Gastroenteritis se define como una variedad de estados patológicos del tracto gastrointestinal, y es provocada principalmente por diversos agentes infecciosos (virus, bacterias y parásitos) que invaden la mucosa gastrointestinal. La principal manifestación clínica es la diarrea (aumento de evacuaciones con materia fecal líquida o semilíquida), que puede venir acompañada de náusea, vómito, fiebre y dolor abdominal. La principal causa de hospitalizaciones y muertes a nivel mundial por esta enfermedad es el cuadro clínico denominado Gastroenteritis Aguda (GA), y comúnmente denominado como Diarreas. La GA se define en un paciente como la ocurrencia de tres o más evacuaciones líquidas o semilíquidas en un periodo de 24 horas, y con una duración de la enfermedad entre 1 y 7 días. A nivel mundial, la GA ha sido reportada como uno de los principales problemas de salud pública, y es la primera causa de mortalidad en niños menores de 5 años de edad, junto con las Neumonías. La GA afecta de forma desproporcional a los niños en países en vías de desarrollo, donde existe una tasa de mortalidad más elevada debido principalmente a un acceso limitado al agua potable, carencias en el saneamiento básico y factores de riesgo nutricional, como el amamantamiento por un tiempo inferior al adecuado, deficiencia de zinc y vitamina A, sumados a un servicio precario de asistencia médica. Actualmente, los virus se definen como los agentes etiológicos más importantes de GA en el mundo, y entre los más comunes están los Rotavirus del Grupo A (RVA), Norovirus (NoV), y Astrovirus (AstV). Nuestro principal objetivo dentro de esta línea de investigación es la detección y caracterización molecular de estos virus a partir de muestras clínicas mediante el uso de metodologías de biología molecular. Principalmente de muestras colectadas en el interior del país, en donde se desconoce la incidencia de estos virus en los casos de GAI que ocurren año a año. A su vez, nos interesa comprender el grado de diversidad genética y modo de evolución de estos virus a nivel nacional. Información que consideramos es fundamental a la hora de aplicar medidas de control sanitario como ser la vacunación contra estos virus en los planes de inmunización gratuitos para la población infantil de Uruguay.

30 horas semanales

Laboratorio de Virología Molecular, Universidad de la República, CENUR Litoral Norte, Centro Universitario Sal , Integrante del equipo

Equipo: COLINA, R , VICTORIA

Palabras clave: Rotavirus Norovirus Epidemiología Molecular Astrovirus Gastronteritis Aguda

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Caracterización molecular, evolución viral, epidemiología viral

Virología Ambiental (06/2010 - a la fecha)

Los virus entéricos son, en general, virus de transmisión hídrica, siendo resistentes a condiciones desfavorables del medio ambiente pudiendo permanecer adheridos al lodo o otras partículas solidas en suspensión en aguas superficiales, subterráneas y residuales urbanas. De esta forma, pueden persistir en el ambiente por largos periodos de tiempo e inclusive ser transportados largas distancias permitiendo que concentraciones significativas de virus sean detectadas en aguas ambientales. Brotes de Gastroenteritis aguda por estos virus han sido asociados al consumo de alimentos y aguas superficiales contaminadas con aguas residuales: aguas de consumo, recreación e irrigación. Algunos de estos virus entéricos que han sido detectados en el ambiente son: Rotavirus, Norovirus, Sapovirus y Astrovirus, entre otros. Otros virus que se transmiten por vía fecal-oral y que también han sido detectados en el ambiente son el Virus de la Hepatitis A y el Virus de la Hepatitis E. Nuestro principal objetivo dentro de esta línea de investigación es optimizar técnicas que nos permitan realizar la concentración, detección y cuantificación viral a partir de muestras de aguas superficiales, subterráneas y aguas residuales, así como también realizar la caracterización molecular de los mismo mediante el uso de técnicas de biología molecular. Y comparar las cepas que circulan en el ambiente con aquellas que sean detectadas a partir de la vigilancia a nivel clínico. En este sentido, la vigilancia ambiental de virus presentes en aguas residuales, es una herramienta muy útil y potente para obtener un panorama completo de la diversidad genética viral que circula en todos los individuos de la población. Ya que en este tipo de aguas podemos detectar virus de pacientes sintomáticos y asintomáticos, pertenecientes a todos los grupos etarios. De esta forma, la vigilancia ambiental de virus que circulan en las aguas residuales, sirve como complemento de la vigilancia realizada a nivel clínico en los pacientes con

gastroenteritis aguda que concurren a los sistemas de salud, o como única alternativa cuando no se tiene acceso a muestras clínicas de la población.

Mixta

30 horas semanales

Laboratorio de Virología Molecular - PDU, Universidad de la República, CENUR Litoral Norte,

Centro Universitario Sal, Integrante del equipo

Equipo: COLINA, R, VICTORIA, M, LIZASOAIN, BURUTARAN L

Palabras clave: Virología Ambiental Virus entéricos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Detección, Cuantificación y

Caracterización Molecular Viral

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Detección de causas de muerte y estimación de la mortalidad de terneros en establecimientos lecheros de Uruguay (01/2015 - a la fecha)

Los Objetivos del presente proyecto son: -Determinar la mortalidad de terneros en establecimientos lecheros de las cuencas lecheras de Montevideo, Canelones, Colonia y Paysandú. - Determinar los factores epidemiológicos que determinan la mortalidad de terneros, incluyendo tamaño de los rebaños, medidas higiénicas, manejo, alimentación, suministro de calostro, época del año. - Determinar la calidad de los sustitutos de la leche en los casos de diarrea - Diagnosticar y determinar la frecuencia y distribución geográfica de infecciones virales (coronavirus, rotavirus y virus de la diarrea viral bovina) como causa de diarrea en terneros. - Diagnosticar y determinar la frecuencia y distribución geográfica de las bacteriosis (*Escherichia coli* y *Salmonella* spp.) que causan diarrea en terneros. - Determinar la frecuencia y distribución geográfica de las parasitosis (criptosporidiosis y coccidiosis) que causan diarrea en terneros. - Diagnosticar y determinar la frecuencia y distribución geográfica de las infecciones respiratorias que causan mortalidad de terneros y estudiar los agentes causales, incluyendo virus sincicial bovino, herpesvirus bovino-1, parainfluenza 3, *Pasteurella haemolytica*, *Manheimia multocida* y *Mycoplasma* spp. - Diagnosticar y determinar la frecuencia y distribución geográfica de otras enfermedades que causan mortalidad de terneros incluyendo partos distócicos, malformaciones, infecciones umbilicales, y otras infecciones. - Equipar los laboratorios de diagnóstico y desarrollar técnicas de diagnóstico actualmente no utilizadas para que una vez terminado el proyecto los productores tengan acceso a un diagnóstico rápido e eficiente de las enfermedades de los terneros. - Determinar medidas de control para la disminución de la mortalidad de terneros para ser divulgadas entre los propietarios. 5 horas semanales

Regional Norte Salto, CENUR Noroeste, UdelaR, Laboratorio de Virología Molecular (PDU),

Departamento de Ciencias Biológicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COLINA, VICTORIA, CASTELLS, M, LÓPEZ TORT, RIET-CORREA (Responsable), MAYA

Palabras clave: Uruguay Rotavirus Bovino Coronavirus Bovino Establecimientos lecheros

Mortalidad en terneros

Diversidad genética de los virus gastroentéricos en aguas residuales y superficiales en la cuenca del Río Uruguay (02/2018 - a la fecha)

Los Rotavirus, Norovirus y Astrovirus son virus gastroentéricos considerados como los principales virus responsables de las gastroenteritis en humanos en todo el mundo. Estos virus se transmiten a través de la ruta fecal oral y son excretados en la materia fecal de los individuos infectados. Llegan muchas veces a contaminar diferentes cuerpos de agua tales como ríos y lagos, a través del impacto de las aguas residuales que contienen estos virus. Estos tres virus tienen una evolución muy acelerada principalmente debido a altas tasas de mutación y recombinación, lo cual genera una gran variabilidad genética, una co-circulación de diferentes estirpes en una misma región y cambios en ésta a lo largo del tiempo. El objetivo de este proyecto es estudiar en profundidad las diferentes estirpes virales de los Rotavirus, Norovirus y Astrovirus humanos en las aguas residuales y superficiales de la cuenca del Río Uruguay. Se realizarán colectas mensuales durante un año de muestras de aguas residuales en cuatro ciudades del litoral del Río Uruguay y de muestras de aguas superficiales en un sitio del río (total de 60 muestras). Estas muestras serán analizadas por medio de la PCR cuantitativa y cualitativa, posteriormente se procederá a realizar la secuenciación por Sanger y por Next Generation Sequencing (NGS) y finalmente se realizará el análisis de las secuencias obtenidas por ambas metodologías. El presente proyecto pretende realizar un aporte importante en el área de la virología ambiental ya que realizaremos por primera vez en nuestro país, la caracterización molecular de estos tres virus entéricos tanto por la secuenciación tradicional como por la nueva tecnología de NGS con el fin de profundizar en el conocimiento de la circulación de las variantes virales que afectan la salud de los individuos de la población.

10 horas semanales

Laboratorio de Virología Molecular, CUS, CENUR Litoral Norte, UdeLaR, Departamento de Ciencias Biológicas, CENUR Litoral Norte, UdeLaR

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: COLINA, R., Luis Fernando LÓPEZ TORT, VICTORIA, M (Responsable),

MIAGOSTOVICH, M., SALVO M., BORTAGARAY V., OSORIO NR

Análisis de las fuentes de contaminación fecal utilizando indicadores virales en la cuenca del Río Santa Lucía y del Río Uruguay (01/2015 - 12/2017)

La contaminación fecal de cuencas hidrográficas es una preocupación importante que puede originar consecuencias graves para la salud pública así como también puede generar un impacto negativo tanto en el ámbito económico como social. Esta contaminación que puede ser puntual o difusa, es originada tanto como por el ser humano como por otras especies de animales domésticos tales como bovinos y porcinos. Es fundamental que las fuentes de contaminación fecal sean rápida y precisamente identificadas para que sea posible desarrollar estrategias de remediación y eventualmente eliminación de esas fuentes de contaminación de una manera eficiente. En nuestro país no existe ningún trabajo que determine por medio de la utilización de indicadores virales especie específicos, el origen e impacto de las contaminaciones fecales sobre los causes de agua utilizados tanto para recreación como para consumo. El presente proyecto tiene como objetivo general mapear geográficamente y determinar de manera precisa el origen, ya sea humano, bovino o porcino, de las diferentes fuentes de contaminación fecal en aguas de las cuencas del Río Santa Lucía y del Río Uruguay. Con éste fin, se utilizarán marcadores moleculares virales especie-específicos que permitirán establecer el grado de diseminación de los virus entéricos provenientes de las materias fecales de las diferentes especies, generándose un mapa de las áreas y su respectivo impacto ambiental. Se realizará un monitoreo mensual durante un año en diferentes puntos estratégicos en aguas superficiales de la cuenca del Río Santa Lucía y del Río Uruguay.

Posteriormente se efectuará la detección/cuantificación y caracterización molecular de los indicadores virales especie específicos (adenovirus humanos y porcinos, poliomavirus humanos y bovinos) y rotavirus así como también se cuantificarán los indicadores bacterianos, como estudio complementario indicador de contaminación fecal no especie-específico. La realización del presente proyecto generará las herramientas necesarias para la identificación del origen de la contaminación fecal en diferentes cuencas hidrográficas del país así como también brindará conocimiento de gran importancia sobre el impacto y la dinámica espacio temporal de los virus especie específicos indicadores de contaminación fecal y de los rotavirus en las aguas superficiales de las cuencas del Río Santa Lucía y del Río Uruguay

5 horas semanales

Regional Norte Salto, CENUR Noroeste, UdeLaR, Laboratorio de Virología Molecular (PDU),

Departamento de Ciencias Biológicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COLINA, BEROIS, VICTORIA (Responsable), GILLMAN, LIZASOAIN, PEREIRA

MIAGOSTOVICH, LÓPEZ TORT, VIEIRA

Palabras clave: Uruguay Contaminación fecal Río Santa Lucía Indicadores virales

Áreas de conocimiento:

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

Identificación de los impactos antrópicos en ambientes cercanos a la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge), mediante el uso de indicadores químicos y microbiológicos (02/2014 - 03/2016)

La identificación de impactos antrópicos derivados de efluentes domésticos y/o desechos de combustibles fósiles en los ambientes cercanos a las bases científicas antárticas, puede ser realizada mediante el uso de diferentes indicadores químicos y biológicos. Estas aproximaciones permiten identificar el origen y las zonas de vertido, así como caracterizar la magnitud del impacto, para el diseño de estrategias de manejo y gestión ambiental. El objetivo del presente proyecto fue identificar los impactos de actividades humanas mediante el uso de indicadores químicos (fósforo total, esteroides fecales y metales pesados) y microbiológicos (virus entéricos humanos). Durante el verano 2015 se colectaron muestras en un total de 26 estaciones considerándose ambientes terrestres (suelo en 15 estaciones en el terreno) y sistemas acuáticos continentales (agua superficial y sedimento en 11 estaciones en las cañadas) próximos a la Base Científica Antártica Artigas. Se determinaron las características granulométricas del sedimento, el contenido de materia orgánica total y se cuantificaron el fósforo total, esteroides fecales y metales pesados; así como la

detección y cuantificación de indicadores virales (rotavirus: RVA y norovirus: NoV). Las determinaciones analíticas se realizaron en los laboratorios de la Sección Oceanografía y Ecología Marina de la Facultad de Ciencias, Laboratorio de Química Orgánica Marina y Laboratorio de Química Inorgánica Marina del Instituto Oceanográfico de la Universidad de San Pablo y en el Laboratorio de Virología Molecular del CUS, CENUR Litoral Norte, Salto. El sedimento estuvo constituido por fracciones gruesas (arena gruesa y grava) con un contenido de materia orgánica total bajo para las diferentes estaciones de muestreo. Las mayores concentraciones de fósforo total y esteroides fecales se detectaron en las estaciones del terreno cercanas a las cámaras sépticas del AINA y del comedor. En las estaciones de las cañadas los mayores valores para estos dos indicadores fueron detectados en los puntos localizados aguas abajo de la cañada del comedor, con un incremento en dirección hacia la línea de costa. Los metales pesados mostraron las menores concentraciones en las cañadas y los mayores valores se encontraron en las estaciones de terreno en las zonas cercanas al AINA y en las inmediaciones del depósito de combustible. Los indicadores virales mostraron ausencia para NoV en todas las estaciones, mientras que presentaron RVA en 7 de las 11 estaciones analizadas; se encontró una variación temporal con presencia de RVA y un incremento en la cámara séptica del AINA hacia el final de la estadía de los visitantes. Los indicadores químicos y microbiológicos analizados permiten identificar diferentes impactos humanos en los ambientes cercanos a la BCAA ocasionados por efluentes domésticos y combustibles fósiles. Se realizan sugerencias de acciones de mitigación, remediación e implementación de infraestructuras en la BCAA relevantes para la mejora de su gestión ambiental.

2 horas semanales

Laboratorio de Virología Molecular - PDU , Departamento de Ciencias Biológicas, Centro Universitario Salto, CENUR Lito

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COLINA, R, VICTORIA, M, BRUGNOLI, E (Responsable), VENTURINI, N, BUENO, C, IGLESIAS, K, KANDRATAVICIUS, N, PÉREZ, L

Palabras clave: Impactos antrópicos Base Científica Antártica Artigas Indicadores químicos y microbiológicos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología y

Ciencias Ambientales

Análisis molecular de virus gastroentéricos en la fauna y en el ambiente de la Antártida (02/2015 - 02/2016)

El objetivo general del presente proyecto es detectar y caracterizar molecularmente los virus gastroentéricos en poblaciones de pinnípedos (principalmente fócidos) y aves marinas de la fauna antártica, y evaluar su diseminación ambiental a través del agua así como contribuir a establecer el posible rol de la Antártida en la generación de nuevas variantes virales.

5 horas semanales

Regional Norte Salto, CENUR Noroeste, UdelaR , Laboratorio de Virología Molecular (PDU), Departamento de Ciencias Biológicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COLINA, VICTORIA (Responsable), ALBERTI, CRISTINA, MORATORIO, LIZASOAIN, LÓPEZ TORT, MORENO, KATZ, FRANCO TRECU

Palabras clave: Virus gastroentericos Fauna y medio ambiente Antártida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Epidemiología molecular y monitoreo ambiental de las gastroenteritis de etiología viral (10/2011 - 09/2015)

El objetivo general del presente proyecto es: Estudiar y analizar la presencia de RVA y NoV en pacientes con diarrea y en muestras de ambiente, provenientes de Brasil y Uruguay, a fin de determinar la epidemiología molecular, establecer las relaciones filogenéticas y el modo de evolución de las estirpes identificadas. Estos estudios, a su vez, generarán el desarrollo y establecimiento de metodologías moleculares de detección, genotipificación y cuantificación que permitirán analizar el impacto de estos virus en la salud de las poblaciones vinculadas.

5 horas semanales

Laboratorio de Virología Molecular , Regional Norte, Universiad de la República, Uruguay

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:5

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: COLINA (Responsable), VICTORIA, LOPEZ TORT, MARTÍNEZ GÓMEZ, FIGUEIRA MARQUES DA SILVA, COSTA SÁ, GANIME ALVES TEIXEIRA, LUNDGREN ROSE, REIS RESQUE, DE MELLO VOLOTAO, GAGLIARDI LEITE (Responsable), CRISTINA, MORATORIO

Palabras clave: Virus entéricos Epidemiología Molecular Diseminación ambiental

Areas de conocimiento:

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

Virus en aguas subterráneas: Caracterización de mecanismos de transporte e incidencia en áreas productivas dedicadas a la hortifruticultura (03/2013 - 03/2015)

El agua subterránea es un recurso importante para el abastecimiento de agua para consumo humano, y para el uso industrial-agropecuario. Tradicionalmente se considera que la misma es segura debido al "filtrado natural" que se produce al circular por medios porosos. Sin embargo, existen muchos acuíferos contaminados. En el Departamento de Salto se ha constatado la presencia de coliformes fecales en pozos de predios lecheros, ganaderos y hortifrutícolas, pero no se ha analizado la presencia de virus. Los virus, aún en bajas concentraciones, tienen la capacidad de causar infección y algunos tipos son más resistentes a la desinfección que los organismos coliformes. Por lo tanto, el agua subterránea puede actuar como vector de transmisión de virus ya sea por consumo directo o a través de alimentos lavados o regados con aguas contaminadas. En el presente proyecto se realizaron experimentos de laboratorio para estudiar los mecanismos de transporte de virus, circulando agua contaminada por columnas formadas con material del acuífero. De estos experimentos se obtuvieron los parámetros necesarios para conocer como los virus que afectan a la población de Salto se transportan en el acuífero del mismo nombre. A su vez se tomaron muestras de pozos ubicados en el cinturón hortifrutícola de Salto para estudiar la presencia de agentes patógenos fecales (bacterias y virus) y realizar una caracterización físico-química del agua. Los resultados del proyecto permitieron conocer la incidencia en aguas subterráneas de los virus causantes de brotes de gastroenterocolitis en Salto y los parámetros que controlan su transporte en el acuífero.

20 horas semanales

Regional Norte, CENUR Noroeste, UdelaR, Laboratorio de Virología Molecular (PDU),

Departamento de Ciencias Biológicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: COLINA, VICTORIA, GAMAZO (Responsable), AGUIRRE MENDEZ, POROCHIN, ALVAREDA, A

Areas de conocimiento:

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

Inclusión Social y Salud en el Interior Profundo del Departamento de Salto (01/2013 - 01/2015)

El proyecto fue dirigido a trabajar con tres centros poblados del departamento de Salto: Rincón de Valentín, Biassini y Pueblo Celeste, con una población de 1500, 1800 y 100 respectivamente. Dichos centros poblados están muy cercanos entre sí, encentrándose en el centro del departamento, es decir, muy alejados de la capital departamental donde existen la mayoría de los servicios en el área de la salud. En la presente propuesta se plantea generar una red de trabajo multidisciplinaria que trabajará en el abordaje de problemáticas dentro del área salud, entendiendo a esta como un conjunto integrado de capacidades biopsicosociales de un individuo o de un colectivo. 1 De este modo, se investigaron aspectos asociados a las condiciones sanitarias; ejemplo: acceso al agua potable, condiciones de higiene inadecuadas, monitoreo de aguas de pozo destinadas al consumo doméstico, generar acceso a los estudios de laboratorio que permitan determinar las causas de diarreas y hepatitis en niños y adultos; como asimismo a aspectos ligados a la salud mental y a la salud comunitaria en general, problematizando junto a los pobladores sus condiciones de existencia y aquellos obstáculos para la inclusión social. En este sentido y para cumplir con estos objetivos hemos conformado una red de trabajo en la cual participarán el recientemente creado Laboratorio de Virología Molecular, en Regional Norte-Salto, Psicólogos, Trabajadores Sociales, Médicos, Maestros, Biólogos, Técnicos de laboratorio, Hospital Regional Salto, Autoridades Locales y personas que viven en el lugar cuya participación es absolutamente esencial.

20 horas semanales

Regional Norte Salto, CENUR Noroeste, UdelaR, Laboratorio de Virología Molecular (PDU),

Departamento de Ciencias Biológicas

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: COLINA (Responsable), VICTORIA, IRABUENA

Detección de virus entéricos en aguas residuales y tratadas en Uruguay (08/2011 - 08/2013)

Los virus de vehiculación hídrica son aquellos que poseen una ruta de transmisión fecal-oral, esto significa que son excretados en las heces de las personas infectadas en altas concentraciones, y así llegan a través del agua nuevamente a la población que entra en contacto con ellos infectándose por la vía oral. Dentro de ellos podemos encontrar a los Rotavirus, Norovirus, Astrovirus, Sapovirus, Aikivirus, Adenovirus entéricos, Virus de la Hepatitis A y Enterovirus entre otros. Resultados previamente obtenidos en nuestro laboratorio, y otros laboratorios de la región y el mundo, indican la circulación de estos virus a nivel de la población humana, y también su detección en el ambiente. 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 en aguas residuales y tratadas en Uruguay, de los siguientes agentes virales de transmisión entérica: Rotavirus (RV), Norovirus (NoV), Virus de la Hepatitis A (VHA) y Enterovirus (EV). 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, y pueden provocar diversas enfermedades humanas como gastroenteritis aguda y hepatitis entre otras. Para ello nos proponemos detectar y monitorear cinco virus entéricos como lo son: NoV, RV, VHA y EV 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 en Uruguay de estos agentes; conocimientos que resultan muy útiles a la hora de elegir que políticas de prevención aplicar por parte del Ministerio de Salud Pública (MSP). 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, ni estudios científicos sobre la circulación de estos agentes virales en el ambiente.

10 horas semanales

Regional Norte Salto, CENUR Noroeste, UdeLaR, Laboratorio de Virología Molecular (PDU),
Departamento de Ciencias Biológicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COLINA (Responsable), BEROIS (Responsable), VICTORIA, LOPEZ TORT, ALBERTI, GILLMAN

Palabras clave: Rotavirus Norovirus Virus entéricos Plantas de tratamiento de aguas residuales

Areas de conocimiento:

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

Diagnóstico Molecular de Virosis Emergentes de gran impacto en Salud Pública (07/2010 - 03/2013)

Proyecto Alianza-ANII de colaboración entre el Laboratorio de Virología Molecular, CIN, Facultad de Ciencias, Montevideo; Laboratorio de Virología Molecular, UdeLaR, Regional Norte, Sede-Salto; y el Laboratorio de Biología Molecular de la Asociación Española Primera de Socorros Mutuos AEPSM, Montevideo.

30 horas semanales

Regional Norte Salto, CENUR Noroeste, UdeLaR, Laboratorio de Virología Molecular (PDU),
Departamento de Ciencias Biológicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MORATORIO, C, CRISTINA, J (Responsable), COLINA, R (Responsable), VICTORIA, M

Palabras clave: Virosis Emergentes Diagnóstico Molecular Flavivirus

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Integrante de la Comisión Fiscal de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (11/2017 - a la fecha)

UdelaR, CENUR Litoral Norte, sede Salto, Sociedad Uruguaya de Microbiología
2 horas semanales

Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (11/2015 - 10/2017)

Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM) 2 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Recursos Naturales, Centro Universitario de Rivera (CUR), UDELAR (06/2018 - 06/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología General, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Clase teórica: Los virus-un modelo biológico particular (2hrs, 1/6)

Ciclo Biología-Bioquímica (CBB - Cenur Salto) (06/2018 - 06/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Celular, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Clase teórica: Funciones celulares especializadas-células nerviosas (2 horas, 1/6)

Facultad de Veterinaria, CENUR Litoral Norte-Sede Salto, UdelaR (05/2018 - 05/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Microbiología - Modulo: Virología, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clase: Aislamiento y titulación Viral (2 horas, 25/5)

Facultad de Veterinaria, CENUR Litoral Norte-Sede Salto, UdelaR (05/2018 - 05/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Microbiología - Modulo: Virología, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clase teórica: Técnicas moleculares aplicadas a Virología (2 horas, 26/5)

Ciclo Biología-Bioquímica (CBB - Cenur Salto) (05/2018 - 05/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Celular, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Clase teórica: Polaridad y adhesión celular (2 horas, 25/5)

Ciclo Biología-Bioquímica (CBB - Cenur Salto) (05/2018 - 05/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Celular, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Clase teórica: Motilidad celular-cambios de forma, migración y contractilidad (2 horas, 30/5)

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (CENUR del Litoral) (05/2018 - 05/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a las Ciencias Biológicas 1, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Clase teórica: La célula eucariota en 4 dimensiones (Centro Universitario Salto, 2hrs)

Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico del Cenur del Litoral Norte, Udelar. (05/2018 - 05/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a las Ciencias Biológicas 1, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Clase teórica: La célula eucariota en 4 dimensiones (Centro Universitario Paysandú, 2hrs)

Carrera de Ingeniero Agrónomo (04/2018 - 04/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bioquímica, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Clase práctica: Electroforesis de ADN en geles de agarosa (CENUR Litoral Norte-sede Salto, 2hrs)

Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico del Cenur del Litoral Norte, Udelar. (04/2018 - 04/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a las Ciencias Biológicas 1, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Clase teórica: La Célula Procariota (Centro Universitario Salto, 2hrs)

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Udelar (11/2017 - 11/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Virología Molecular, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PEDECIBA-Biología (10/2017 - 10/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (08/2017 - 08/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Virología del curso Introducción a la Biología 2, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Doctor en Ciencias Veterinarias , Facultad de Veterinaria, UdelaR (05/2017 - 05/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Microbiología, modulo: Virología, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (04/2017 - 04/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología I, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA-Biología (12/2016 - 12/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Virus de interés para la salud humana y animal, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (09/2016 - 10/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Virología del curso Introducción a la Biología 2, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UdelaR (09/2016 - 09/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Virología Molecular, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ingeniero Agrónomo, UdelaR (04/2016 - 04/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Práctico sobre Electroforesis en gel de agarosa, en el curso: Bioquímica, 4 horas, Práctico

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (04/2016 - 04/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología 1, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (08/2015 - 12/2015)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la Biología 2, 4 horas, Teórico-Práctico

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Udelar (10/2015 - 10/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Virología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (09/2015 - 10/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Seminario de Virología del curso Introducción a la Biología 2, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Ingeniero Agrónomo, Udelar (09/2015 - 09/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Bioquímica, 4 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (03/2015 - 08/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología 1, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (10/2014 - 10/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Seminario de Virología del curso Introducción a la Biología 2, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Udelar (09/2014 - 09/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Curso de Virología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Molecular

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (03/2014 - 08/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología I, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

PEDECIBA-Biología (04/2014 - 04/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Básico de Filogenia y Evolución de Agentes Virales, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Bioinformática

Licenciatura en Biotecnología e Ingeniería en Biotecnología (Universidad ORT) (03/2014 - 03/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Virología, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico, CENUR Litoral Norte, sede Salto (11/2013 - 11/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Virología del curso Introducción a la Biología 2, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2013 - 10/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Virología Molecular, 1 hora, Teórico-Práctico

Ingeniero Agrónomo (10/2013 - 10/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bioquímica - Electroforesis de ADN en geles de Agarosa, 4 horas, Teórico-Práctico

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (CENUR del Litoral) (03/2013 - 08/2013)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la Biología I, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Programas de Posgrado Stricto sensu del Instituto Oswaldo Cruz de Rio de Janeiro (FIOCRUZ) (08/2013 - 08/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Dinámica de las gastroenteritis de etiología viral, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PEDECIBA (Ciencias Biológicas) (04/2013 - 04/2013)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Teórico-Práctico de Concentración, Detección y Cuantificación de Virus en Agua, 16 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico; Regional Norte-Salto (09/2012 - 12/2012)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Introducción a la Biología 2, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Facultad de Agronomía, UdelaR (11/2012 - 11/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Microbiología, 1 hora, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Facultad de Agronomía, UdelaR (10/2012 - 10/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Bioquímica - Electroforesis de ADN en geles de Agarosa, 2 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2012 - 09/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Virología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico; Regional Norte-Salto (03/2012 - 08/2012)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Introducción a la Biología I, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico; Regional Norte-Salto (09/2011 - 12/2011)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología 2, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Molecular

(08/2011 - 08/2011)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Virología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Molecular

Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico; Regional Norte-Salto (03/2011 - 08/2011)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología I, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico; Regional Norte-Salto (08/2010 - 12/2010)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología I, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

PEDECIBA (Ciencias Biológicas) (12/2010 - 12/2010)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Biología Molecular de Enfermedades Virales, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 08/2010)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Virología Molecular, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Molecular

EXTENSIÓN

Co-organizador del Ciclo de Cine y Ciencia en la Universidad (08/2017 - 11/2017)

CENUR Litoral Norte - sede Salto, Universidad de la República 5 horas

Co-presentador en una de las funciones del Ciclo de Cine y Ciencia, en la que proyectamos la película: 'Contagio', del área Virología. (11/2017 - 11/2017)

Centro Universitario Salto, CENUR Litoral Norte, UdelAR 10 horas

Orientación como tutor de Pasantía y en la elaboración de informe final de estudiante del CERP del Litoral, estudiante del profesorado en Biología: Viviana Bortagaray (09/2017 - 10/2017)

Laboratorio de Virología Molecular (PDU), Centro Universitario Salto, CENUR Litoral Norte, UdelAR 10 horas

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

Charla de divulgación sobre investigación en Virología Ambiental en Uruguay, titulada: Virus en aguas de la Base Científica Artigas y en aguas subterráneas del acuífero Salto (10/2016 - 10/2016)

Instituto de Formación Docente de Payasandú 10 horas

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

Intercambio/conversación con alumnos escolares de sobre el tema: ¿Que hace un científico? (05/2016 - 05/2016)

Escuela de Tiempo Completo Número 1 de la ciudad de Salto, ANEP-MECAEP: Apoyo a la Implementación de Proyectos de Ciencias Naturales y Exactas
3 horas

Organizador en Salto de las charlas de divulgación científica para la población general, tituladas: Floraciones de Cianobacterias y Mareas Rojas. Ciclos de charlas de la SUM: Patógenos emergentes y su vinculación con el cambio global (04/2016 - 04/2016)

UDELAR, CENUR Litoral Norte, Sede Salto, Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM)
10 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patógenos emergentes

Charla de divulgación al público en general titulada: Dengue. ¿Que es? ¿Cómo llegó a Uruguay? ¿Cómo se previene? (03/2016 - 03/2016)

Instituto de Formación Docente de la ciudad de Melo, Cerro Largo, Uruguay 10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Dengue

Representante en Salto de la organización de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2016 (03/2016 - 03/2016)

UdelaR, CENUR Litoral Norte, sede Salto 5 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurobiología

Organizador en Salto de las charlas de divulgación científica para la población general, tituladas: Tos Convulsa: Resurgimiento de enfermedad causada por Bordetella pertussis. Ciclo de charlas de la SUM: Patógenos emergentes y su vinculación con el cambio global (03/2016 - 03/2016)

UDELAR, CENUR Litoral Norte, Sede Salto, Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM)
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patógenos emergentes

Organizador en Salto de las charlas de divulgación científica para la población general, tituladas: Leishmaniasis: Enfermedad zoonótica causada por parásitos. Ciclos de charlas de la SUM: Patógenos emergentes y su vinculación con el cambio global? (03/2016 - 03/2016)

UDELAR, CENUR Litoral Norte, Sede Salto, Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM)
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patógenos emergentes

Organización en Salto del ciclo de charlas titulado: Virus emergentes Zika, Chikungunya y Dengue; Enfermedades virales transmitidas por el mosquito Aedes Aegypti. SUM, ciclos de charlas: Patógenos emergentes y su vinculación con el cambio global (02/2016 - 02/2016)

UDELAR, CENUR Litoral Norte, Sede Salto, Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM)
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patógenos emergentes

Clase teórica sobre Virus para alumnos del profesorado en Biología (10/2015 - 10/2015)

CeRP - Centro Regional de Profesores del Litoral, Sede Salto, MEC
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Programa Acortando Distancias (02/2015 - 03/2015)

Laboratorio de Virología Molecular (PDU), CENUR Litoral Norte, sede Salto, UdelaR, ANII, ANEP y PEDECIBA
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Representante en Salto de la organización de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2015 (03/2015 - 03/2015)

CENUR Litoral Norte, Sede Salto, UDELAR
4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencia

Programa Acortando Distancias (02/2014 - 03/2014)

Laboratorio de Virología Molecular, CENUR Litoral Norte - sede Salto, UdelaR, ANII, ANEP y PEDECIBA
10 horas
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla de divulgación de Investigaciones que estamos llevando a cabo en el estudio de virus en Lobos y Leones Marinos de Isla de Lobos (Maldonado, Uruguay). (03/2013 - 03/2013)

Canal local de Televisión - Cable 2 de Lago Merín, Informativo Central
2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla de divulgación de investigaciones realizadas en Laboratorio de Virología Molecular, Regional Norte-UdelaR (11/2012 - 11/2012)

AM Libertadores 1020, Programa "Hablemos de Salud"

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla sobre Virología en el marco del Programa Compromiso Educativo (11/2012 - 11/2012)

Liceo Público Numero 2 de Salto 2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla de divulgación de investigaciones realizadas en Laboratorio de Virología Molecular, Regional Norte-UdelaR (10/2012 - 10/2012)

Cable Visión, Canal Local

1 horas

Conferencias sobre HPV y Rotavirus (08/2012 - 08/2012)

Aula Magna, Regional Norte

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla de divulgación de investigaciones realizadas en Laboratorio de Virología Molecular, Regional Norte-UdelaR (06/2012 - 06/2012)

AM Libertadores 1020, Programa "Coloquios"

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

II Jornada de Virología Médica del Interior (05/2012 - 05/2012)

Aula Magna, Regional Norte

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Gira de Difusión de Oferta Académica del Ciclo Inicial Optativo Científico-Tecnológico, CENUR Litoral Norte - sede Salto, UdelaR (08/2011 - 12/2011)

Liceos Públicos de los Departamentos de Salto, Artigas y Paysandú

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Charla titulada: Virus causantes de Diarrea en el marco de la Primera Jornada de Virología Médica del Interior (07/2011 - 07/2011)

Casa de Gobierno, Intendencia Municipal de Salto, Salto 6 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla sobre virología dirigidas a profesionales de la salud en Treinta y Tres (05/2011 - 05/2011)

Hospital Departamental de Treinta y Tres, Ciudad de Treinta y Tres
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla sobre virología dirigidas a profesionales de la salud en Melo (05/2011 - 05/2011)

Hospital Departamental de Cerro Largo, ciudad de Melo
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla sobre virología dirigidas a profesionales de la salud en Rio Branco (05/2011 - 05/2011)

Cooperativa de Asistencia Médica de Cerro Largo, CAMCEL, Rio Branco
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla sobre virología dirigidas a profesionales de la salud en Salto (05/2011 - 05/2011)

Centro de Asistencia Médica, CAM, Salto
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Curso de Verano del CeRP del Litoral - sede Salto, titulado: Actualización en Virología (02/2011 - 02/2011)

CeRP del Litoral - sede Salto y Laboratorio de Virología Molecular, CENUR Litoral Norte - sede Salto, Udelar 20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Entrevista sobre trayectoria científica (04/2009 - 04/2009)

Diario el Profesional, Cerro Largo, Melo
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Laboratorio de Virología Molecular (PDU), Centro Universitario Salto, CENUR Litoral Norte, UDELAR (06/2017 - 07/2017)

Capacitación en técnicas de biología molecular para detección y cuantificación de Norovirus a investigadora del INTA, Buenos Aires, Argentina
20 horas semanales

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

PASANTÍAS

Estadía de una semana en Base Científica Antártica Artigas (BCAA), Isla Rey Jorge, Antártida para realizar actividades de investigación (02/2015 - 02/2015)

Ministerio de Defensa, Base Científica Antártica Artigas (BCAA), Isla Rey Jorge, Antártida
60 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Doctorado sándwich (07/2013 - 09/2013)

Laboratorio de Virología Comparada y Ambiental, Instituto Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), Rio de Janeiro, Brasil
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Realización de trabajo de campo vinculado a la colecta de muestras biológicas y ambientales para búsqueda de virus gastroentéricos de leones y lobos marinos (02/2013 - 03/2013)

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Instalaciones de la DINARA, Isla de Lobos, Maldonado
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Integrante comité organizador de II Encuentro de Virologos del Uruguay, realizado dentro del XII Encuentro Nacional de Microbiólogos y el Primer Congreso Nacional de Biociencias (02/2017 - 05/2017)

Estancia La Martina, Montevideo, Sociedad Uruguaya de Microbiología
4 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Integrante Comité Organizador del Tercer Encuentro de Estudiantes de Biología (03/2014 - 07/2014)

CENUR Litoral Norte, sede Salto 5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Integrante del Comité Científico del "II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental" (02/2013 - 04/2013)

Regional Norte - UdelaR
2 horas semanales

Integrante del Comité Organizador del "II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental" (06/2012 - 04/2013)

Regional Norte - UdelaR
2 horas semanales

Integrante del Comité Científico del "III Encuentro de Investigadores del Norte" (08/2012 - 10/2012)

Regional Norte - UdelaR
2 horas semanales

Integrante del Comité Organizador del "III Encuentro de Investigadores del Norte" (05/2012 - 10/2012)

Regional Norte - UdelaR
2 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Carrera del CIO-CT de Regional Norte (02/2015 - a la fecha)

Universidad de la República, Centro Universitario Salto (ex Regional Norte)
Participación en consejos y comisiones

Integrante Comisión de Carrera CIO-CT (02/2014 - 12/2014)

Regional Norte, UdelaR, Ciclo Inicial Optativo, Científico-Tecnológico
Participación en consejos y comisiones

Integrante Comisión de Carrera CIO-CT (02/2013 - 12/2013)

Regional Norte, UdelaR, Ciclo Inicial Optativo, Científico-Tecnológico
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Carrera del CIO-CT de Regional Norte (03/2012 - 12/2012)

Regional Norte
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Fundação Oswaldo Cruz

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2007 - 05/2010)

Maestría en Ciencias Biológicas, 40 horas semanales / Dedicación total
03/2007 a 03/2009: Maestría en Biología Parasitaria, Área de actuación: Virología. Programa de Pos-graduación en Biología Parasitaria (PPGBP) del Instituto Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ)
03/2009 a 05/2010: Beca equivalente a maestría financiada por la Unión Europea para realizar tareas de investigación en el marco del proyecto de investigación internacional: "Proyecto HEVAR (HErpesvirus based Vaccine Against Rotavirus infections Vacunas basadas en Herpesvirus contra la infección por Rotavirus)"

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Epidemiologia e Evolução Molecular de Rotavirus do Grupo A (03/2007 - 06/2010)

Durante mi estadia en el Laboratorio de Virologia Comparada e Ambiental de la FIOCRUZ, ademas de realizar mi maestría en Evolución Viral de Rotavirus. También pude participar de diferentes proyectos de investigación (nacionales e internacionales) del laboratorio, así como también brindar aulas docentes en cursos de post-graduación (maestría y doctorado) y de graduación (universidades) dentro de los programas de docencia de la FIOCRUZ.

40 horas semanales

Laboratorio de Virologia Comparada e Ambiental, IOC, Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ),
Integrante del equipo

Equipo: TORT, LFL, LEITE, JPG

Palabras clave: Rotavirus del Grupo A (RV-A) Evolución Viral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución Viral, Biología Molecular

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Variabilidade genética e evolução molecular dos Rotavirus: seu impacto na doença e no desenvolvimento de novas vacinas (01/2008 - 01/2011)

Proyecto de colaboración entre Brasil (por intermedio de la CAPES como agencia financiadora y LVCA/FIOCRUZ como lugar en cual será llevado a cabo el proyecto), y Uruguay (por intermedio de la UdelaR como agencia financiadora y el Laboratorio de Virología Molecular de la Facultad de Ciencias como lugar en cual será llevado a cabo el proyecto). Proyecto CAPES-UDELAR n° 006/08
40 horas semanales

Laboratorio de Virologia Comparada e Ambiental, IOC, Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MORATORIO, C, CRISTINA, J (Responsable), COLINA, R, MARTINEZ, M, LEITE, JPG (Responsable), VICTORIA, M, MIAGOSTOVICH, M

Palabras clave: Rotavirus del Grupo A (RV-A) Evolución Molecular Variabilidad Genética Vacunas de Rotavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución Viral, Biología Molecular

Proyecto HEVAR (HErpesvirus based Vaccine Against Rotavirus infections Vacunas basadas en Herpesvirus contra la infección por Rotavirus) (03/2007 - 05/2010)

Proyecto internacional financiado por la Unión Europea (FP6-2004-INCO-DEV-3) (Nro. 584Fiotec), de colaboración entre cuatro laboratorios académicos de cuatro países europeos (Francia, Suiza, Alemania e Italia) y cuatro laboratorios académicos de tres países de América del Sur (Argentina, Brasil e Uruguay).

40 horas semanales

Laboratorio de Virología Comparada y Ambiental, IOC, Fundación Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro (FIOCRUZ/RJ), Brasil

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: LEITE, JPG (Responsable), MENDONCA, MCL
Palabras clave: Rotavirus del tipo A (RV-A) Herpes Virus tipo-1 (HSV-1) Vectores virales Terápia génica viral Vacunas contra Rotavirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Construcción y uso de vectores virales para expresión génica

Genes não-estruturais e estruturais de Rotavirus A: transmissão interespecie e seu impacto no programa nacional de imunização anti-rotavirus (01/2008 - 01/2010)

Projeto PAPES V. CNPq
40 horas semanales
Laboratorio de Virologia Comparada e Ambiental, IOC, Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ/RJ)
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:3
Doctorado:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: LEITE, JPG (Responsable), VOLOTÃO, EM, SILVA, MFM, MARTINEZ, M, FILHO, EP, MENDOÇA, MCL
Palabras clave: Rotavirus del Grupo A (RV-A) Evolución Viral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución Viral, Biología Molecular

Genes não-estruturais e estruturais de rotavirus A circulando em los estados de Amazonia e no Sudeste de Brasil: genealogia, transmissão interespecie e seu impacto no programa nacional de imunização anti-rotavirus (01/2008 - 01/2010)

Proyecto Universal CNPq
40 horas semanales
Laboratorio de Virologia Comparada e Ambiental, IOC, Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:3
Doctorado:3
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: MARTINEZ, M, LEITE, JPG (Responsable), VOLOTÃO, EM, FILHO, EP, SILVA, MFM
Palabras clave: Genes no-estructurales (NSPs) Rotavirus do grupo A (RV-A) Genes estructurales (VPs) Transmisión interespecie Genealogia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución Viral, Biología Molecular

DOCENCIA

Biologia Celular e Molecular (08/2009 - 08/2009)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Gastroenteritis de Etiología Viral, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Biología Molecular, Epidemiología Molecular

Biologia Celular e Molecular (01/2009 - 01/2009)

Grado
Invitado
Asignaturas:

Enfermedades Virales con Importancia en Salud Pública en Brasil, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Saúde Pública (07/2008 - 07/2008)

Doctorado
Invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología Molecular de Rotavirus

Biología Celular e Molecular (01/2008 - 02/2008)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Enfermedades Virales con importancia en Salud Pública en Brasil, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología Molecular, Biología Molecular, Salud Pública

Programa de Posgraduación en Biología Celular y Molecular (IOC/FIOCRUZ) (08/2007 - 08/2007)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Dinámica de las gastroenteritis de etiología viral, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Diagnóstico Molecular, Epidemiología Molecular

EXTENSIÓN

Charla de divulgación científica sobre Virología (12/2008 - 12/2008)

Escuela pública de tiempo completo n°132 España, Ministerio de Educación y Cultura (MEC), Uruguay
2 horas

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2004 - 03/2006)

Pasante, 40 horas semanales / Dedicación total
Realización de pasantía para realización de tesis de grado y obtención del título de Licenciado en Biología - Profundización en Biología Molecular. Junto al Dr. Juan Cristina y el equipo de su Laboratorio de Virología Molecular tuve la oportunidad de aprender diferentes técnicas utilizadas en el estudio de la Virología Molecular y Evolución Viral vinculadas al estudio del Virus de Hepatitis C (VHC).
Escala: No Docente

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evolución Molecular del Virus de la Hepatitis C (01/2004 - 03/2006)

Estudios sobre la evolución molecular del Virus de la Hepatitis C en la región sudamericana.
40 horas semanales
Laboratorio de Virología Molecular, Centro de Investigaciones Nucleares (CIN), Facultad de Ciencias, Integrante del equipo
Equipo: MORATORIO, C, CRISTINA, J, COLINA, R, MORENO, P, LÓPEZ, L, GARCIA-AGUIRRE, L, SCHIJMAN, A, MARTINEZ, M, TORT, LFL

Palabras clave: Virus de la Hepatitis C (VHC) Evolución Viral Analisis Filogenético
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución, Biología Molecular

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Genetic variability of Hepatitis C virus in the Latin American Region. (01/2004 - 12/2005)

40 horas semanales
Laboratorio de Virología Molecular , Centro de Investigaciones Nucleares (CIN), Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: MORATORIO, C , CRISTINA, J (Responsable) , TORT, LFL
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C (VHC) Evolución Viral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución, Biología Molecular

DOCENCIA

Licenciatura en Bioquímica (08/2005 - 12/2005)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Virología Molecular, 20 horas, Teórico-Práctico

Bioquímica Clínica (08/2005 - 12/2005)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Virología Clínica, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Biología Molecular

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2005 - 09/2005)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Técnicas Moleculares y Radioisotópicas aplicadas al diagnóstico de patologías humanas, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución, Biología Molecular

EXTENSIÓN

Charla con escolares sobre Paleontología (09/2004 - 09/2004)

Escuela No 132 "España" de Tiempo Completo, Melo, Cerro Largo, Ministerio de Educación y Cultura (MEC), Uruguay
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Paleontología

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 10 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

Durante el período de 2005 a 2007 trabajé en el Laboratorio de Virología Molecular (LVM) del Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias, donde realicé mi pasantía de grado en el área de Evolución Viral del virus de la Hepatitis C (VHC). El VHC es el agente causal más importante de hepatitis post-transfusional, no-A, no-B, en todo el mundo. Estudios realizados por el grupo del LVM con cepas aisladas en Uruguay y en la región, revelaron la presencia de un nuevo linaje genético dentro del genotipo 1 y demostraron por primera vez la diversificación de VHC en la región sudamericana. La caracterización de estas estirpes es de fundamental importancia para comprender la evolución de VHC en nuestro país y en la región. Durante el periodo de 2007 a junio del 2010 trabajé en el Laboratorio de Virología Comparada y Ambiental (LVCA) de la Fundación Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro, Brasil), donde realicé mi maestría y participé de diferentes proyectos de investigaciones (nacionales e internacionales) relacionadas a la Evolución Viral y Epidemiología Molecular de los Rotavirus. El LVCA es un Centro de Referencia Regional para Rotavirus en Brasil, realizando el diagnóstico de este virus para diferentes hospitales de la red de salud pública. Desde mediados del 2010 al presente, trabajo en el laboratorio de Virología Molecular (LVM-PDU) del CENUR Litoral Norte, sede Salto (UDELAR). En el LVM-PDU mis investigaciones se centran en el estudio de los principales virus que provocan Gastroenteritis Aguda (GA) en humanos en todo el mundo, principalmente en niños menores de 5 años de edad, estos son: Rotavirus del Grupo A (RVA), Norovirus (NoV) y Astrovirus Humanos (HAstV). Estos virus gastroentéricos son de transmisión fecal-oral, por lo cual se eliminan al ambiente a través de las heces de individuos infectados que, a través del vertido de aguas residuales urbanas, contaminan diferentes cuerpos receptores (ríos, arroyos, mares, etc). La Virología Ambiental estudia la diseminación de estos virus gastroentéricos en diferentes tipos de matrices ambientales, y como estos virus persisten en el ambiente y a través de que vías pueden llegar a entrar en contacto con un individuo (o población) susceptible. Recientemente, he finalizado mi doctorado en epidemiología molecular y virología ambiental de RVA, NoV y AstV que hemos detectado tanto en pacientes pediátricos hospitalizados de Salto, como en aguas residuales urbanas colectadas en seis ciudades del litoral Noroeste y Este de Uruguay. En el contexto actual latinoamericano, comprender la epidemiología molecular, diversidad genética y la diseminación ambiental de los virus gastroentéricos que circulan en Uruguay es de fundamental importancia a la hora de aplicar medidas de control, como ser la vacunación de la población infantil contra esta enfermedad a nivel nacional de forma gratuita mediante los programas de vacunación obligatoria del MSP.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

An Environmental Surveillance in Uruguay Reveals the Presence of Highly Divergent Types of Human Enterovirus Species C and a High Frequency of Species A and B Types (Completo, 2018)

Tort, LFL; Tort FL; Lopez F, LIZASOAIN, A., VICTORIA M, Colina R, Burlany MF, da Silva EE
Food and Environmental Virology, 2018

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18670334

DOI: [10.1007/s12560-018-9351-7](https://doi.org/10.1007/s12560-018-9351-7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Human enteric viruses in a wastewater treatment plant: evaluation of activated sludge combined with UV disinfection process reveals different removal performances for viruses with different features (Completo, 2018)

LIZASOAIN, A., Tort, LFL, GARCÍA, M., GILLMAN L, ALBERTI A, LEITE, JPG, MIAGAOSTOVICH M, POU S, CAGIAO A, RAZSAP A, HUERTAS J, BEROIS, M, VICTORIA, M, COLINA, R
Letters in Applied Microbiology, v.: 66 3, p.:215 - 221, 2018

ISSN: 02668254

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Wastewater contamination in Antarctic melt-water streams evidenced by virological and organic molecular markers (Completo, 2017)

Tort, LFL, IGLESIAS, K, LIZASOAIN, A., SALVO M, CRISTINA, J, KANDRATAVICIUS, N, VENTURINI, N, BRUGNOLI, E, COLINA, R, VICTORIA, M
Science of the Total Environment, v.: 609 p.:225 - 231, 2017

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental
ISSN: 00489697

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic Diversity of Classic Human Astrovirus among Hospitalized Children with Acute Gastroenteritis in Uruguay (Completo, 2017)

Tort, LFL, VICTORIA, LIZASOAIN, PAPALARDO, CASTRO, ARRESEIGOR, LÓPEZ, COLINA
Journal of Medical Virology, 2017

ISSN: 01466615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Norovirus molecular detection in Uruguayan sewages samples reveals a high genetic diversity and GII.4 variant replacement along time (Completo, 2016)

VICTORIA, M, Tort, LFL, LIZASOAIN, A., GARCÍA, M., CASTELLS, M, BEROIS, M, DIVIZIA, M, LEITE, JPG, MIAGOSTOVICH, M, CRISTINA, J, COLINA, R

Journal of Applied Microbiology, v.: 120 5, p.:1427 - 1435, 2016

Palabras clave: Norovirus Uruguay Agua residual Variantes pandémicas de GII.4

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 13645072

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular epidemiology of group A rotavirus among children admitted to hospital in Salto, Uruguay, 2011-2012: first detection of the emerging genotype G12 (Completo, 2015)

Tort, LFL, VICTORIA, M, LIZASOAIN, A., CASTELLS, M, MAYA, L, MARTINEZ, M, ARRESEIGOR, E., LÓPEZ, P., CRISTINA, J, LEITE, JPG

Journal of Medical Virology, v.: 87 5, p.:754 - 763, 2015

Palabras clave: Salto Gastroenteritis Aguda Rotavirus A Genotipo G12 emergente Niños hospitalizados

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01466615

DOI: [10.1002/jmv.24123](https://doi.org/10.1002/jmv.24123)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Environmental Assessment of Classical Human Astrovirus in Uruguay (Completo, 2015)

LIZASOAIN, Tort, LFL, GARCÍA, MARTÍNEZ GÓMEZ, CRISTINA, GAGLIARDI LEITE, PEREIRA MIAGOSTOVICH, VICTORIA, COLINA

Food and Environmental Virology, 2015

Palabras clave: Uruguay Agua residual Astrovirus humanos clásicos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18670334

DOI: [10.1007/s12560-015-9186-4](https://doi.org/10.1007/s12560-015-9186-4)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sewage surveillance reveals the presence of canine GVII norovirus and canine astrovirus in Uruguay (Completo, 2015)

LIZASOAIN, A., Tort, LFL, GARCÍA, M., MARTINEZ, M, LEITE, JPG, MIAGOSTOVICH, M, CRISTINA, J, BEROIS, M, COLINA, R, VICTORIA, M

Archives of Virology, v.: 160 11, p.:2839 - 2843, 2015

Palabras clave: Uruguay Agua residual Astrovirus canino Norovirus canino

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03048608

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of Aichivirus 1 in Wastewater Samples from Uruguay (Completo, 2015)

BURUTARÁN, L, LIZASOAIN, A., GARCÍA, M., Tort, LFL, COLINA, R, VICTORIA, M
Food and Environmental Virology, 2015

Palabras clave: Uruguay Agua residual Caracterización Molecular Aichivirus-1

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18670334

DOI: [10.1007/s12560-015-9217-1](https://doi.org/10.1007/s12560-015-9217-1)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Detection of Common, Emerging and Uncommon VP4, and VP7 Human Group A Rotavirus Genotypes from Urban Sewage Samples in Uruguay (Completo, 2015)

Tort, LFL, VICTORIA, M, LIZASOAIN, A., GARCÍA, M., BEROIS, M, CRISTINA, J, LEITE, JPG, MARTINEZ, M, MIAGOSTOVICH, M, COLINA, R

Food and Environmental Virology, v.: 7 4, p.:342 - 353, 2015

Palabras clave: Uruguay Agua residual Rotavirus A Genotipos G y P

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18670334

DOI: [10.1007/s12560-015-9213-5](https://doi.org/10.1007/s12560-015-9213-5)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Environmental assessment reveals the presence of MLB-1 human Astrovirus in Uruguay (Completo, 2015)

LIZASOAIN, A., Tort, LFL, GARCÍA, M., MARTINEZ, M, LEITE, JPG, MIAGOSTOVICH, M, CRISTINA, J, COLINA, R, VICTORIA, M

Journal of Applied Microbiology, v.: 119 3, p.:859 - 867, 2015

Palabras clave: Uruguay Agua residual MLB-1 Astrovirus humanos emergentes

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 13645072

DOI: [10.1111/jam.12856](https://doi.org/10.1111/jam.12856)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Assessment of gastroenteric viruses from wastewater directly discharged into Uruguay River, Uruguay (Completo, 2014)

VICTORIA, M, Tort, LFL, GARCÍA, M., LIZASOAIN, A., LEITE, JPG, MIAGOSTOVICH, MP, CRISTINA, J, COLINA, R

Food and Environmental Virology, v.: 6 2, p.:116 - 124, 2014

Palabras clave: Rio Uruguay Agua residual Virus gastroentéricos humanos Litoral Noroeste de Uruguay

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18670334

DOI: [10.1007/s12560-014-9143-7](https://doi.org/10.1007/s12560-014-9143-7)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analyses of Norovirus strains detected in Uruguay reveal the circulation of the novel GII.P7/GII.6 recombinant variant (Completo, 2014)

FAJARDO, A, Tort, LFL, VICTORIA, M, FUMIAN, TM, MIAGOSTOVICH, MP, LEITE, JPG, CRISTINA, J, COLINA, R

Infection, Genetics and Evolution, v.: 28 p.:328 - 332, 2014

Palabras clave: Uruguay Gastroenteritis Aguda Niños hospitalizados Norovirus recombinante cepa GII.P7/GII.6

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 15671348

DOI: [10.1016/j.meegid.2014.10.026](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2014.10.026)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Analysis of human P[4]G2 rotavirus strains isolated in Brazil reveals codon usage bias and strong compositional constraints (Completo, 2011)

MARTINEZ, M, Tort, LFL, VOLOTÃO, EM, RE CAREY, R., MORATORIO, C, MUSTO, H, LEITE, JPG, CRISTINA, J

Infection, Genetics and Evolution, v.: 11 3, p.:580 - 586, 2011

Palabras clave: Rotavirus Genotype P[4]G2 Codon Usage

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 15671348

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Rotavirus A genotype P[4]G2: genetic diversity and reassortment events among strains circulating in Brazil between 2005 and 2009 (Completo, 2011)

MARTINEZ, M, MENDONCA, MCL, VOLOTÃO, EM, Tort, LFL, DA SILVA, MFM, CRISTINA, J, LEITE, JPG

Journal of Medical Virology, v.: 83 6, p.:1093 - 1106, 2011

Palabras clave: Rotavirus Genotype P[4]G2 Genetic diversity Reassortment events

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 01466615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

VP7 gene of human rotavirus A genotype G5: Phylogenetic analysis reveals the existence of three different lineages worldwide (Completo, 2011)

DA SILVA, MFM, Tort, LFL, MARTINEZ, M, ASSIS, RMD, VOLOTÃO, EM, MENDONCA, MCL, BELLO, G, LEITE, JPG

Journal of Medical Virology, v.: 83 2, p.:357 - 366, 2011

Palabras clave: Rotavirus Phylogenetic analysis Genotype G5 genetic lineages

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 01466615

From: virology@bellsouth.net To: jppgleite@ioc.fiocruz.br Date Sent: 13-Sep-2010 Subject: Journal of Medical Virology - Decision on Manuscript ID JMV-10-1967.R1 Body: Dear Dr. Leite, It is a pleasure to accept your revised manuscript entitled "VP7 gene of human rotavirus A genotype G5: Phylogenetic analysis reveals the existence of three different lineages worldwide." in its current form for publication in Journal of Medical Virology. A signed copyright transfer agreement is needed for publication. If you have not already provided one you should do so immediately. You can access the copyright transfer agreement at <http://www.wiley.com/go/ctaaus> Please print the form, complete both sides and forward to the Production Editor, Mrs Lori Hamilton at: jmvpord@wiley.com or lorimarieh@woh.rr.com in the United States. PLEASE ENSURE THAT YOUR MANUSCRIPT NUMBER IS INCLUDED ON THE CORRESPONDENCE. You will receive your typeset proofs in due course. Thank you for your contribution. Kind regards, Dr. Brian Mahy Editor, Journal of Medical Virology virusjournals@gmail.com Journal of Medical Virology is participating in the PEER project, which aims to monitor the effects of systematic self-archiving (author deposit in repositories) over time. PEER is supported by the EC eContentplus programme (http://ec.europa.eu/information_society/activities/econtentplus/index_en.htm). As your manuscript has been accepted for publication you may be eligible to participate in the PEER project. If you are based in the European Union, your manuscript will be archived by Wiley-Blackwell on your behalf, as part of this project. For further information please visit the PEER project website at <http://www.peerproject.eu/>.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analysis of VP1, VP2, and VP3 gene segments of 2 genotype G5 group A rotavirus strains circulating in Brazil 3 between 1986 and 2005 (Completo, 2011)

FIGUEIRA MARQUES DA SILVA, Tort, LFL, MARTÍNEZ GÓMEZ, DO SANTOS ASSIS, LIMA DE MENDONCA, DE MELLO VOLOTAO, GAGLIARDI LEITE

Virus Research, v.: 160 1-2, p.:381 - 388, 2011

Palabras clave: Rotavirus Genotype G5 VP1, VP2, VP3 Brazil

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01681702

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Laboratory-based Rotavirus Surveillance during the Introduction of a Vaccination Program, Brazil, 2005-2009 (Completo, 2011)

CARVALHO-COSTA, FA, ASSIS, RMD, VOLOTÃO, EM, FIALHO, AM, ANDRADE, J, ROCHA, L, DA SILVA, MFM, Tort, LFL, MARTINEZ, M, SOUZA, P, LEITE, JPG

Pediatric Infectious Disease Journal, v.: 30 1 Suppl, 2011

Palabras clave: Rotavirus Surveillance Rotavirus vaccine

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 08913668

From: The Pediatric Infectious Disease Journal Date: 2010/9/28 Subject: PIDJ - MS Submission To: Jose Leite Sep 28, 2010 RE: PIDJ 210-782 Title: Laboratory-based Rotavirus Surveillance during the Introduction of a Vaccination Program, Brazil, 2005-2009 Dear Dr Leite: Your manuscript has been found acceptable for publication (after minor corrections made by the Chief Editors) and will be forwarded to the publisher. Your paper is tentatively scheduled to appear in the

January 2011 Supplement issue of The Pediatric Infectious Disease Journal. Page proofs for print articles should arrive, via e-mail, from Lippincott Williams & Wilkins, approximately six weeks before the article is scheduled to appear in the journal. We are pleased to have your paper in the journal. Yours truly, THE CHIEF EDITORS The Pediatric Infectious Disease Journal
JDN/GHM:asn

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analysis of human P[8]G9 rotavirus strains circulating in Brazil reveals the presence of a novel genetic variant (Completo, 2010)

Tort, LFL, VOLOTÃO, EM, MENDONCA, MCL, DA SILVA, MFM, SIQUEIRA, AA, ASSIS, RMD, MORATORIO, C, CRISTINA, J, LEITE, JPG

Journal of clinical virology: the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v.: 47 4, p.:345 - 355, 2010

Palabras clave: Rotavirus Phylogenetic analysis Genotype P[8]G9

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Caracterización Molecular, Evolución Viral

ISSN: 13866532

DOI: [10.1016/j.jcv.2009.12.018](https://doi.org/10.1016/j.jcv.2009.12.018)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Detection of Uncommon Rotavirus A Strains P[8]G8 and P[4]G8 in the City of Rio de Janeiro, 2002 (Completo, 2010)

MARTINEZ, M, VOLOTÃO, EM, MENDONCA, MCL, Tort, LFL, DA SILVA, MFM, LEITE, JPG

Journal of Medical Virology, v.: 82 p.:1272 - 1276, 2010

Palabras clave: Rotavirus Genotype P[8]G8 Genotype P[4]G8

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01466615

DOI: [10.1002/jmv.21769](https://doi.org/10.1002/jmv.21769)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolution of naturally 5' non-coding region variants of hepatitis C virus in human populations of South American region. (Completo, 2007)

MORATORIO, G., MARIELA MARTINEZ, GUTIERREZ, M. F., GONZÁLEZ, K, COLINA, R., Tort, LFL, LÓPEZ, L, RE CAREY, R., SCHIJMAN, A, MORENO, P, GARCIA-AGUIRRE, L, MANASCERO, A, CRISTINA, J.

Virology Journal, v.: 4 p.:79 2007

Palabras clave: Hepatitis C Virus South American region. genetic variants

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1743422X

DOI: [10.1186/1743-422X-4-79](https://doi.org/10.1186/1743-422X-4-79)

www.virologyj.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hepatitis C virus F protein sequence reveals a lack of functional constraints and a variable pattern of amino acid substitution (Completo, 2005)

CRISTINA, J, Tort, LFL, MORATORIO, G., LÓPEZ L, VASQUEZ SILVIA, GARCÍA-AGUIRRE L, CHUNGA AUSBERTO

Journal of General Virology, v.: 86 p.:115 - 120, 2005

Palabras clave: Hepatitis C Virus F protein

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221317

DOI: [10.1099/vir.0.80510-0](https://doi.org/10.1099/vir.0.80510-0)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Human Bocavirus: Detection, Quantification and Molecular Characterization in Sewage and Surface Waters in Uruguay (Completo, 2018)

SALVO M , LIZASOAIN, A. , BORTAGARAY V , CASTRO S , COLINA, R , Tort, LFL , VICTORIA, M

Food and Environmental Virology, 2018

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 26/12/2017

ISSN: 18670334

DOI: [10.1007/s12560-017-9334-0](https://doi.org/10.1007/s12560-017-9334-0)

[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Detection%2C+Quantification+and+Molecular+Characterization)

term=Detection%2C+Quantification+and+Molecular+Characterization

Evaluation of bacterial contamination as an indicator of viral contamination in a sedimentary aquifer in Uruguay (Completo, 2018)

GAMAZO P , VICTORIA, M , ALVAREDA, A , Tort, LFL , RAMOS J , BURUTARAN L , OLIVERA M , LIZASOAIN, A. , SAPRIZA G , CASTELLS, M , COLINA, R

Food and Environmental Virology, 2018

Fecha de aceptación: 15/12/2017

ISSN: 18670334

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Contaminación viral y bacteriana en el acuífero Salto: evaluación de coliformes como indicadores regionales de contaminación viral (2016)

Resumen

GAMAZO , COLINA , VICTORIA , ALVAREDA , Tort, LFL , OLIVERA

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Página inicial: 336

Página final: 336

Áreas de conocimiento:

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

Detection of common, emerging and uncommon VP4 and VP7 human group A rotavirus genotypes from urban sewage samples in Uruguay (2015)

Resumen

Tort, LFL , VICTORIA, M , LIZASOAIN, A. , BEROIS, M , CRISTINA, J , LEITE, JPG , MARTINEZ, M , MIAGOSTOVICH, MP , COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Brazilian Congress of Virology & X Mercosur Meeting of Virology

Ciudad: Florianopolis

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: VIRUS Reviews and Research - Journal of the Brazilian Society for Virology

Volumen: 20

Fascículo: 1

Página inicial: 30

Página final: 31

ISSN/ISBN: 519-2563

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay Agua residual Rotavirus A Genotipos G y P

Áreas de conocimiento:

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

Detection and molecular characterization of Aichivirus from wastewater directly discharged into Uruguay River, Uruguay (2014)

Resumen

Tort, LFL , BURUTARAN L , VICTORIA, M , GARCÍA, M , LIZASOAIN, A. , MIAGOSTOVICH, M , LEITE, JPG , COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Brasileiro de Virología & IX Encuentro de Virología del MercosulR
Ciudad: Ribeirão Preto
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Virus Reviews & Research
Volumen:19
Fascículo: 2
Pagina inicial: 101
Pagina final: 101
ISSN/ISBN: 2357-9323
Publicación arbitrada
Palabras clave: Rio Uruguay Agua residual Caraterización molecular Aichivirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental
Medio de divulgación: Papel
<http://www.vrrjournal.org.br/>

Diversidad genética de Rotavirus detectados en niños hospitalizados con diarrea y en el ambiente, en el Litoral Noroestes y Este de Uruguay (2014)

Resumen

Tort, LFL , VICTORIA, M , LIZASOAIN, A. , GARCÍA, M. , CASTELLS, M , MAYA, L , ARRESEIGOR, E , LÓPEZ, P. , MIAGOSTOVICH, MP , LEITE, JPG , CRISTINA, J , COLINA, R

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Rotavirus Diversity in Treated and Untreated Sewage Water from Six Different Cities of Uruguay (2013)

Completo

COLINA, R , Tort, LFL , VICTORIA, M , GARCÍA, M. , LIZASOAIN, A. , LEITE, JPG , CRISTINA, J

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Brasileiro de Virología y VIII Encuentro de Virología del Mercosur
Ciudad: Porto Seguro, Bahia, Brasil
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Virus - Reviews and Research
Volumen:18
Pagina inicial: 11
Pagina final: 11
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Molecular Characterization of Rotavirus from Patients with Acute Gastroenteritis in Salto City, North Uruguay (2013)

Resumen

Tort, LFL , LIZASOAIN, A. , GARCÍA, M. , CASTELLS, M , VICTORIA, M , VOLOTAO, E , RESQUE, H , LÓPEZ, P. , ARRESEIGOR, E. , LEITE, JPG , COLINA, R

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Brasileiro de Virología y VIII Encuentro de Virología del Mercosur
Ciudad: Porto Seguro, Bahia, Brasil
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Virus - Reviews and Research. Journal of the Brazilian Society for Virology
Volumen:18
Fascículo: 1
Pagina inicial: 27
Pagina final: 27
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Prevalencia y Caracterización Molecular de Rotavirus, Norovirus y Astrovirus en niños con Gastroenteritis Aguda en salto, Uruguay (2013)

Completo

Tort, LFL , VICTORIA, M , LIZASOAIN, A. , GARCÍA, M. , CASTELLS, M , ARRESEIGOR, E , LÓPEZ, P. , GUGLIELMONE, H , RODRIGUEZ, MJ , CRISTINA, J , LEITE, JPG , COLINA, R

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Investigación en Biología Humana

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

Prevalencia y Caracterización Molecular de Rotavirus, Norovirus y Astrovirus en niños con gastroenteritis aguda en Salto, Uruguay. (2013)

Completo

ARRESEIGOR, E , Tort, LFL , VICTORIA, M , LIZASOAIN, A. , GARCÍA, M. , MAYA, L , CASTELLS, M , LÓPEZ, P. , GUGLIELMONE, H , RODRIGUEZ, MJ , CRISTINA, J , LEITE, JPG , COLINA, R

Evento: Nacional

Descripción: XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

<http://www.sup.org.uy/index.asp>

Molecular characterization of Rotavirus, Norovirus and Astrovirus from patients with acute gastroenteritis in Salto city, Uruguay (2012)

Resumen

Tort, LFL , VICTORIA, M , GARCÍA, M. , LIZASOAIN, A. , ARRESEIGOR, E. , LÓPEZ, P. , CRISTINA, J , COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Brazilian Congress of Virology - VII Mercosur Meeting of Virology

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Virus - Reviews and Research

Volumen: 17

Fascículo: 2

Página inicial: 71

Página final: 71

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Molecular characterization of Rotavirus, Norovirus and Astrovirus in sewage water from different cities with and without sewage treatment plants of Uruguay (2012)

Resumen

Tort, LFL , VICTORIA, M , GARCÍA, M. , LIZASOAIN, A. , CRISTINA, J , COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Brazilian Congress of Virology - VII Mercosur Meeting of Virology

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Virus - Reviews and Research

Volumen: 17

Fascículo: 2

Página inicial: 113

Página final: 113

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Identificación e investigación de virus gastroentéricos en la cuenca del Río Uruguay (2012)

Resumen

GARCÍA, M. , LIZASOAIN, A. , Tort, LFL , VICTORIA, COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: XX Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Rotavirus diversity in treated and untreated sewage water from six different cities of Uruguay (2012)

Resumen

COLINA, R , Tort, LFL , VICTORIA, M , GARCÍA, M. , LIZASOAIN, A. , LEITE, JPG , CRISTINA, J

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses

Ciudad: San Juan, Puerto Rico

Año del evento: 2012

Palabras clave: Rotavirus Virología Ambiental Aguas residuales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.dsrna.org

Molecular characterization of Rotavirus from patients with Acute Gastroenteritis in Salto city, North Uruguay (2012)

Resumen

Tort, LFL , VICTORIA, M , GARCÍA, M. , LIZASOAIN, A. , ARRESEIGOR, E. , LÓPEZ, P. , CRISTINA, J , LEITE, JPG , COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses

Ciudad: San Juan, Puerto Rico

Año del evento: 2012

Palabras clave: Rotavirus Gastroenteritis Aguda Salto, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

www.dsrna.org

Molecular characterization of Rotavirus and Norovirus in patients with acute gastroenteritis in Salto City, Uruguay (2012)

Completo

Tort, LFL , VICTORIA, M , GARCÍA, M. , LIZASOAIN, A. , ARRESEIGOR, E. , LÓPEZ, P. , CRISTINA, J , COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: 3erICGEB Workshop on Human RNA viruses

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:3erICGEB Workshop on Human RNA viruses

Página inicial: 56

Página final: 56

Editorial: Fundación Instituto Leloir

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Rotavirus Norovirus Salto Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Detección de Rotavirus y Norovirus en Pacientes con Gastroenteritis Aguda en la Ciudad de Salto, Uruguay (2011)

Resumen

Tort, LFL , VICTORIA, LÓPEZ , ARRESEIGOR , COLINA

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Argentino de Virología 2011

Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Revista Argentina de Microbiología
Volumen:43
Fascículo: 1
Pagina inicial: 97
Pagina final: 98
Editorial: Estudios Sigma S.R.L
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: Rotavirus Norovirus Casos clínicos Salto
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología Molecular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.cav2011.com.ar/index.php>

Investigación de Rotavirus y Norovirus en la cuenca del Río Uruguay (2011)

Resumen
VICTORIA, Tort, LFL, LIZASOAIN, GARCÍA, COLINA

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Argentino de Virología 2011
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Revista Argentina de Microbiología
Volumen:43
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Palabras clave: Rotavirus Norovirus Cuenca del Río Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental
Medio de divulgación: Papel

P[8]G9 group A human rotavirus strains circulating from 1998 to 2007: detection of a new variant in North region of Brazil (2009)

Resumen
Tort, LFL, MENDONCA, MCL, VOLOTÃO, EM, SIQUEIRA, AA, CRISTINA, J, LEITE, JPG

Evento: Internacional
Descripción: FEMS 2009 - 3rd Congress of European Microbiologists
Ciudad: Gutemburgo, Suecia
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:FEMS 2009 - 3rd Congress of European Microbiologists
Palabras clave: Rotavirus Genotype P[8]G9
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Detection of uncommon rotavirus A strains G8P[8] and G8P[4] in the city of Rio de Janeiro, Brazil during 2002 (2009)

Resumen
MARTINEZ, M, VOLOTÃO, EM, MENDONCA, MCL, Tort, LFL, DA SILVA, MFM, LEITE, JPG

Evento: Nacional
Descripción: XX National Meeting of Virology
Ciudad: Brasilia
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:VIRUS: Reviews & Reserch - Journal of the Brazilian Society for Virology
Palabras clave: Rotavirus Genotype P[8]G8 Genotype P[4]G8
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

P[8]G9 group A human rotavirus strains circulating from 1998 to 2007: detection of a new variant in North region of Brazil (2009)

Resumen
Tort, LFL, VOLOTÃO, EM, MENDONCA, MCL, SIQUEIRA, AA, CRISTINA, J, LEITE, JPG

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Conference on Vaccines For Enteric Diseases
Ciudad: Malaga, España
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 5th International Conference on Vaccines For Enteric Diseases
Palabras clave: Rotavirus Genotype P[8]G9
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Polymorphism Characterization in Genes Encoding Structural Proteins of Rotavirus Genotype G5 (2008)

Resumen
DA SILVA, MFM, FIALHO, AM, ASSIS, RMD, Tort, LFL, MENDONCA, MCL, VOLOTÃO, EM, LEITE, JPG

Evento: Nacional
Descripción: XIX National Meeting of Virology
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: VIRUS: Reviews and Research - Journal of the Brazilian Society for Virology
Volumen: 13
Página inicial: 176
Página final: 177
Palabras clave: Rotavirus Genotype G5
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Rotavirus Genotype G9 Circulating in Brazil: Genes Sequences and Phylogenetic Analysis (2008)

Resumen
Tort, LFL, FIALHO, AM, ASSIS, RMD, DA SILVA, MFM, MARTINEZ, M, MENDONCA, MCL, VOLOTÃO, EM, LEITE, JPG

Evento: Nacional
Descripción: XIX National Meeting of Virology
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: VIRUS: Reviews and Research - Journal of the Brazilian Society for Virology
Palabras clave: Rotavirus Phylogenetic analysis Genotype P[8]G9
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Rotavirus Surveillance in Rio de Janeiro, Brazil, During 2005-2007: Reemergence of G2P[4] Genotype (2007)

Resumen
CARVALHO-COSTA, FA, ARAUJO, IT, ASSIS, RMD, FIALHO, AM, FILHO, EP, VOLOTÃO, EM, Tort, LFL, MARTINS, CMMA, BOIA, MN, LEITE, JPG

Evento: Nacional
Descripción: XVIII Encontro Nacional de Virologia, Sociedade Brasileira de Virologia
Ciudad: Armação dos Buzios
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: VIRUS: Reviews & Reserch - Journal of the Brazilian Society for Virology
Volumen: 12
Página inicial: 164
Página final: 164
Palabras clave: Rotavirus Genotype P[4]G2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Evidencia de diversificación genética en cepas del virus de la Hepatitis C aisladas en Colombia (2006)

Resumen
MARTINEZ, M, GUTIERREZ, M. F., GONZÁLEZ, K, MORATORIO, C, Tort, LFL, MORENO, P

Evento: Internacional
Descripción: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM
Ciudad: Campinas, Brasil
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C (VHC) diversificación genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Cepas del Virus de la Hepatitis C aisladas en Bolivia y Colombia revelan mutaciones específicas características de la región sudamericana (2006)

Completo
MARTINEZ, M, GUTIERREZ, M. F., GONZÁLEZ, K, MORATORIO, C, Tort, LFL, LÓPEZ, L, RECAREY, R., SCHIJMAN, S, MORENO, P, GARCIA-AGUIRRE, L, ROSA MANASERO, A, CRISTINA, J

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C Cepas Virales Mutación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Caracterización Molecular
Medio de divulgación: Otros

Hepatitis C Virus F protein sequence reveals a lack of functional constraints and a variable pattern of amino acid substitution (2006)

Completo
CRISTINA, J, MORATORIO, C, Tort, LFL, VASQUEZ, S, GARCIA-AGUIRRE, L, CHUNGA, A

Evento: Internacional
Descripción: American Society For Virology
Ciudad: Madison, Wisconsin, USA
Año del evento: 2006
Palabras clave: Proteína F Virus de la Hepatitis C
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Hepatitis C Virus F protein sequence reveals a lack of functional constraints and a variable pattern of amino acid substitution (2005)

Resumen
Tort, LFL, MORATORIO, C, CRISTINA, J, VASQUEZ SILVIA, GARCIA-AGUIRRE, L, CHUNGA AUSBERTO

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología
Volumen: 37
Página inicial: 22
Página final: 22
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C (VHC) Proteína F
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Analysis of genetic variability of Hepatitis C virus untypeable strains reveals diversification of genotype 1 (2005)

Resumen
Tort, LFL, MORATORIO, C, CRISTINA, J, SCHIJMAN, A, LÓPEZ, L, GARCIA-AGUIRRE, L, COLINA, R

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología
Volumen: 37
Página inicial: 22
Página final: 22
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C (VHC) Variabilidad Genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Análisis de la variabilidad genética del Virus de la Hepatitis C revelan una diversificación del genotipo 1 en Sudamérica (2005)

Resumen
Tort, LFL , MORATORIO, C , CRISTINA, J , SCHIJMAN, A , LÓPEZ, L , GARCIA-AGUIRRE, L , COLINA, R

Evento: Internacional
Descripción: XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM
Ciudad: Tucuman, Argentina
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C (VHC) Variabilidad Genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Diversidad genética de virus entéricos en el ambiente y en niños hospitalizados con gastroenteritis (2016)

Virología en el Cono Sur; el despertar (Revista de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Celular - SEBBM) v: 187,
Revista
COLINA, R , VICTORIA, M , Tort, LFL , LIZASOAIN, A. , CASTELLS, M , BURUTARAN L , MAYA, L , BENITEZ MJ , SALVO M , BERTONY E

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sebbm.es/revista/dossier.php>

Producción técnica

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Tercer Encuentro de Estudiantes de Biología (2014)

Tort, LFL
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Aula Magna, Regional Norte, CENUR del Noroeste Salto
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Regional Norte, CENUR del Noroeste, UdelAR / Facultad de Ciencias, UdelAR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2013)

Tort, LFL
Congreso

Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Regional Norte Salto
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Tort, LFL
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Regional Norte Salto
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Regional Norte-UdelaR y Centro Universitario Paysandù-UdelaR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Medical Virology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

PLOS ONE (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2015 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2011 / 2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

II Encuentro de Virólogos del Uruguay (2017 / 2017)

Comité programa congreso
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Microbiología
Realizado en el marco del "XII Encuentro Nacional de Microbiólogos", y el "Primer Congreso Nacional de Bionciencias". Llevado a cabo en La Martina, Montevideo, 2017.

XII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2017 / 2017)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Microbiología
Integrante de comité científico que evaluó los resúmenes presentados el congreso

II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2013 / 2013)

Revisiones
Uruguay

CENUR Litoral Norte, UDELAR
Integrante de comité científico que evaluó los resúmenes presentados al congreso

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012 / 2012)

Revisiones
Uruguay

CENUR Litoral Norte, UDELAR
Integrante de comité científico que evaluó los resúmenes presentados al congreso

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado a ayudante interino (Gdo. 1, 30 hrs.) para el Laboratorio de Virología Molecular, CENUR LITORAL NORTE, ciudad de SALTO con cargo al Proyecto INIA-FPTA 310, responsable Rodney Colina (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

LLlamado a la provisión interina de un cargo de ayudante (Grado 1, 30 hrs.) para el Laboratorio de Virología Molecular, Regional Norte, con financiación del proyecto CSIC I+D 2014 ID: 287, responsable Matías Victoria (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado para la provisión interina de 1 cargo (Grado 1, 40 hrs.) para el Laboratorio de Virología Molecular - Regional Norte. Financiado por el proyecto "INIA-FPTA31", responsable Rodney Colina. (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) - Área Biología (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Virología Molecular, Centro de Investigaciones Nucleares (CIN) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Título de tesis: "Variabilidad genética de la región NS3 del genoma de Hepatitis C en pacientes uruguayos" Estudiante: Gabriela Natividad Betancour Curutchet

Licenciatura en Bioquímica (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Evaluador externo de la tesis titulada: "Rol de la proteína codificada por el ORF3 del Virus de la Hepatitis E (HEV) en la apoptosis y la proliferación celular in vitro". Alumna: Lucía García Inciarte.

Tutor: Santiago Mirazo. Co-Tutor: Juan Arbiza.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título tesis: "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". Alumna: Florencia Ottonelli.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título de Tesis: "HEV en suinos de Uruguay: relevamiento, detección y caracterización". Alumna:
Cecilia D´Albora

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título de tesis: "Detección y Caracterización Molecular de Aichi Virus en muestras de aguas
residuales descargadas directamente sobre el Río Uruguay". Alumna: Luciana Burutarán

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título Tesis: "Análisis del genoma completo del virus de la leucosis bovina a partir de un
linfosarcoma". Alumna: Sabrina Fischer

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título tesis: "Análisis de virus entéricos en plantas de tratamiento de aguas residuales en el interior
de Uruguay" Alumno: Andrés Lizasoain

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título de Tesis: "Identificación e Investigación de virus gastroentéricos en la cuenca del Río
Uruguay" Alumna: Mariana García

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Detección y Caracterización Molecular de Aichi Virus en muestras de aguas residuales descargadas directamente sobre el Río Uruguay (2014)

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Luciana Burutarán Roux
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

Identificación e Investigación de virus gastroentéricos en la cuenca del Río Uruguay (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariana García Britos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Virus gastroentericos Río Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

Análisis de virus entéricos en plantas de tratamiento de aguas residuales en el interior del Uruguay (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrés Lizasoain Cuelho
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Virus entéricos Plantas de tratamiento de aguas residuales Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Detección, cuantificación y caracterización molecular de Bocavirus humanos en matrices acuáticas del Uruguay (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR,
Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Matías Salvo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

Análisis de las fuentes de contaminación fecal utilizando indicadores virales en la cuenca del Río Santa Lucía y del Río Uruguay (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR,
Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Viviana Bortagaray
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mención al premio "Elio García-Austt" convocatoria 2016 (2017)

(Nacional)
PEDECIBA

Mención otorgada por el tribunal designado por el Consejo del Área Biología por mi tesis de doctorado

Premio a mejor póster del área ambiental en el XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Premio Nacional de Microbiología SUM-Biologística 2015 (2015)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM)
El premio de la SUM de este año fue en el área de la Microbiología Ambiental, y nuestro trabajo ganó el premio a mejor trabajo del año. Título de Trabajo premiado: "Alta diversidad genética de norovirus circulantes en agua residual de Uruguay: remplazo de variantes GI.4 en el tiempo".
Autores: "Matías Victoria, Luis Fernando López Tort, Andrés Lizasoain, Mariana García, Matías Castells, Mabel Berois, Mauricio Divizia, José Paulo Gagliardi Leite, Marize Miagostovich, Juan Cristina y Rodney Colina".

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2018)

Congreso
An Environmetal Surveillance In Uruguay Revels the Presence of Highly Divergent Types of Human Enterovirus Species C and A High Frequency of Species A and B Types
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catarina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental
Soy co-autor del trabajo que fue presentado de forma oral por el primer autor.

IV Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2018)

Congreso
Human Bocavirus: Detection, Quantification and Molecular Characterization in Sewage and Surface Waters in Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catarina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental
Soy co-autor del trabajo que fue presentado de forma oral por el primer autor.

IV Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2018)

Congreso
Analysis of Fecal Source of Contamination Using Viral Indicators in Santa Lucia and Uruguay Rivers
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Ferederal de Santa Catarina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental
Soy co-autor del trabajo que fue presentado de forma oral por el primer autor.

Seminario organizado por el INICSA-CONICET en Universidad Nacional de Córdoba (UNC) (2017)

Seminario
Estudios de virus gastroentéricos en muestrars clínicas de Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: INICSA-CONICET-UNC

XXVIII Congresso Brasileiro de Virología (2017)

Congreso
Human Bocavirus: Detection, Quantification and Molecular Characterization in Different Aquatic Matrix of Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Palabras Clave: Virología Ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (2017)

Encuentro
Ciclo de Cine y Ciencia en la Universidad: Una experiencia no tradicional en la enseñanza de la Ciencia
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 10
Palabras Clave: Cine y Ciencia
Fui co-autor de la ponencia y participe en la elaboración de la misma así como del documento escrito explicativo que se realizó para dicho congreso. Los presentadores fueron otros co-autores.

7th International Conference on Medical Geology (2017)

Congreso
Variation of Chemical Groundwater Composition: Incidence of Enteroviruses Occurrence and Their Transport Mechanism in the Salto Aquifer, Uruguay
Rusia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10

XXVIII Congreso Brasileiro de Virología (2017)

Congreso
Analysis of fecal source of contamination using viral indicators in Santa Lucia and Uruguay rivers
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40

III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2016)

Simposio
Enteric virus investigation in Antarctica: Anthropic impacts in the environment
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Salta

III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2016)

Simposio
Viral and bacterial contamination in a sedimentary aquifer in Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Salta

XXVI Brazilian Congress of Virology & X Mercosur Meeting of Virology (2015)

Congreso
Detection of common, emerging and uncommon VP4 and VP7 human group A rotavirus genotypes from urban sewage samples in Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Virología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Congreso

Detección de genotipos comunes, emergentes e inusuales de Rotavirus Humanos a partir de muestras de agua residual urbana de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

Premio a mejor póster del área ambiental

XI Congreso Argentino de Virología, II Congreso Latinoamericano de Virología (2015)

Congreso

Detección y caracterización molecular de Aichivirus-1 a partir de aguas residuales volcadas sin tratamiento al río Uruguay, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología

Áreas de conocimiento:

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

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Taller

Formación en Microbiología e inserción laboral

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

2014 AGU Fall Meeting (2014)

Congreso

Virus in Groundwater: Characterization of transport mechanisms and impacts on an agricultural area in Uruguay

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Áreas de conocimiento:

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia (2014)

Congreso

Diversidad genética de Rotavirus detectados en niños hospitalizados con diarrea y en el ambiente, en el Litoral Noroeste y Este de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

XXV Brazilian Congress of Virology & IX Mercosur Meeting of Virology (2014)

Congreso

Detección y caracterización molecular de Aichivirus de aguas residuales directamente vertidas en el río Uruguay, Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Virología (SBV)

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Encuentro

Epidemiología molecular de rotavirus del grupo A en niños hospitalizados con gastroenteritis aguda en Salto, 2011-2012: primera detección del genotipo emergente G12 en el país

Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Primer Encuentro de Virólogos del Uruguay (2013)

Encuentro
Caracterización molecular de Rotavirus a partir de muestras clínicas y de aguas residuales del interior del país
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: Rotavirus Clínica Agua residual Interior de Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

5th European Rotavirus Biology Meeting (2013)

Congreso
Rotavirus Diversity in Patients and Sewage from Uruguay: High Prevalence of G2 Genotype and First detection of G12 Emerging Genotype in the Country
España
Tipo de participación: Poster

XXIV Brazilian Congress of Virology - VIII Mercosur Meeting of Virology (2013)

Congreso
Molecular Characterization of Rotavirus from Patients with Acute Gastroenteritis in Salto City, North Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Virología (SBV)

II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2013)

Simposio
Genetic Diversity of Rotaviruses in Tertiary Wastewater Treatment Plant in Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Regional Norte, UdelaR

II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2013)

Simposio
Presence of GI and GII Noroviruses and Human Astroviruses in two sewage treatment plants with U.V. disinfection in Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Regional Norte, UdelaR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2013)

Simposio
First detection of Human Astroviruses in waste water directly discharged in Uruguay river
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Regional Norte, UdelaR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2013)

Simposio
Viral monitoring in two different wastewater treatment system in Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Regional Norte, UdelaR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

II Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental (2013)

Simposio
Detection of Picobirnavirus in wastewater treatment plant in Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 60
Nombre de la institución promotora: Regional Norte, UdelaR

CONFERENCIAS SOBRE HPV Y ROTAVIRUS (2012)

Seminario
Investigación de virus entéricos humanos en aguas residuales tratadas y no tratadas de Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2

11th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses (2012)

Simposio
Molecular characterization of Rotavirus from patients with acute gastroenteritis in Salto city, north
Uruguay
Puerto Rico
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 50

11th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses (2012)

Simposio
Rotavirus diversity in treated and untreated sewage water from six different cities of Uruguay
Puerto Rico
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 50

III Encuentro de Investigadores de Norte (2012)

Encuentro
Caracterización molecular de Rotavirus detectados en pacientes con gastroenteritis aguda de la
ciudad Salto, Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2

XXIII Brazilian Congress of Virology - VII Mercosur Meeting of Virology (2012)

Congreso
Molecular characterization of Rotavirus, Norovirus and Astrovirus from patients with acute
gastroenteritis in Salto city, Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Poster

XXIII Brazilian Congress of Virology - VII Mercosur Meeting of Virology (2012)

Congreso
Molecular characterization of Rotavirus, Norovirus and Astrovirus in sewage water from different
cities with and without sewage treatment plants of Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Poster

3erICGEB Workshop on Human RNA viruses (2012)

Taller
Molecular characterization of Rotavirus and Norovirus in patients with acute gastroenteritis in Salto City, Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster

Taller Integrado de Rotavirus Humanos y de Interés Veterinario (2012)

Taller
Investigación de Rotavirus, Norovirus y Astrovirus en aguas residuales tratadas y no tratadas de Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INEI-ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán

Primer Jornada de Virología Médica del Interior (2011)

Seminario
Virus causantes de Diarrea - Presentación de Resultados de Estudios en la Región
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

X Congreso Argentino de Virología 2011 (2011)

Congreso
Detección de Rotavirus y Norovirus en Pacientes con Gastroenteritis Aguda en la Ciudad de Salto, Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster

X Congreso Argentino de Virología 2011 (2011)

Congreso
Investigación de Rotavirus y Norovirus en la cuenca del Río Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster

5th International Conference on Vaccines For Enteric Diseases (2009)

Congreso
[8]G9 group A human rotavirus strains circulating from 1998 to 2007: detection of a new variant in North region of Brazil
España
Tipo de participación: Poster

FEMS 2009 - 3rd Congress of European Microbiologists (2009)

Congreso
P[8]G9 group A human rotavirus strains circulating from 1998 to 2007: detection of a new variant in North region of Brazil
Suecia
Tipo de participación: Poster

XX National Meeting of Virology (2009)

Encuentro
Detection of uncommon rotavirus A strains G8P[8] and G8P[4] in the city of Rio de Janeiro, Brazil during 2002
Brasil
Tipo de participación: Poster

XIX National Meeting of Virology (2008)

Encuentro
Polymorphism Characterization in Genes Encoding Structural Proteins of Rotavirus Genotype G5
Brasil
Tipo de participación: Poster

XIX National Meeting of Virology (2008)

Encuentro
Rotavirus Genotype G9 Circulating in Brazil: Genes Sequences and Phylogenetic Analysis
Brasil
Tipo de participación: Poster

XVIII Encontro Nacional de Virologia, Sociedade Brasileira de Virologia (2007)

Congreso
Rotavirus Surveillance in Rio de Janeiro, Brazil, During 2005-2007: Reemergence of G2P[4]
Genotype
Brasil
Tipo de participación: Poster

XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (2006)

Congreso
Evidencia de diversificación genética en cepas del virus de la Hepatitis C aisladas en Colombia
Brasil
Tipo de participación: Poster

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso
Cepas del Virus de la Hepatitis C aisladas en Bolivia y Colombia revelan mutaciones específicas características de la región sudamericana
Uruguay
Tipo de participación: Poster

American Society For Virology (2006)

Congreso
Hepatitis C Virus F protein sequence reveals a lack of functional constrains and a variable pattern of amino acid substitution
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster

VIII Congreso Argentino de Virología (2005)

Congreso
Hepatitis C Virus F protein sequence reveals a lack of functional constrains and a variable pattern of amino acid substitution
Argentina
Tipo de participación: Poster

VIII Congreso Argentino de Virología (2005)

Congreso
Analysis of genetic variability of Hepatitis C virus untypeable strains reveals diversification of genotype 1
Argentina
Tipo de participación: Poster

XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (2005)

Congreso
Análisis de la variabilidad genética del Virus de la Hepatitis C revelan una diversificación del genotipo 1 en Sudamérica
Argentina
Tipo de participación: Poster

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Orientación como tutor de Pasantía y en la elaboración de informe final de estudiante del CERP del Litoral (2017)

Candidato: Viviana Bortagaray
Tipo Jurado: Trabajos de especialización
Tort, LFL; Tort FL; Lopez F

Información adicional

(07/03/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	53
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	28
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
EVALUACIONES	21
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	8
FORMACIÓN RRHH	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	2