



NATALIA RAMOS DELÍA

Lic

nramos@fcien.edu.uy

Iguá 4225
25258618 int 140

SNI

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

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR/ Instituto Química Biológica. Sección Virología. / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (0598) 25258618 / 7140

Correo electrónico/Sitio Web: n.ramos987@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

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

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

Título de la disertación/tesis: Defensa intermedia (2014) Detección y caracterización molecular de virosis porcinas emergentes en Uruguay

Tutor/es: Juan Ramón Arbiza Rodonz

Obtención del título:

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Circovirus Porcino tipo 2 Virosis emergente de cerdos Caracterización molecular

Torque Teno sus Virus Virus Respiratorio y Reproductivo Porcino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2006 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Evaluación in vitro de propiedades antivirales y antiproliferativas del propóleo

Tutor/es: Juan Ramón Arbiza Rodonz

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Propóleos Actividad antiviral Actividad antiproliferativa

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

EN MARCHA

DOCTORADO

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

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización biológica y genética de virus porcinos emergentes circulantes en Uruguay

Tutor/es: Juan Ramón Arbiza Rodonz

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Palabras Clave: Virosis Emergentes Porcinas Caracterización Biológica y genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

III Curso de vacunología reversa: clonagem, expressão e avaliação de antígenos recombinantes (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Argentino- Brasileiro de Biotecnología , Brasil
80 horas
Palabras Clave: Clonaje Expresión y purificación de proteínas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Introduction to the general aspects of RNA virus entry, mechanisms of replication and exit (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Brasileira de Virologia , Brasil
4 horas
Palabras Clave: RNA virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real a la investigación/Instituto de Higiene/ Aprobado 10 (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Real Time PCR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Bases Genéticas y Celulares del Cáncer. Facultad de Medicina (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
55 horas
Palabras Clave: Proto-oncogen y genes supresores de tumores Genoma del Cáncer Cáncer Hereditario
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Zoonosis virales emergentes/Facultad de Ciencias. Sección de Virología/Aprobado 11 (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Zoonosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Dinámica poblacional y patogénesis de virus ARN. Facultad de Ciencias/ Aprobado 11 (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Evolución Viral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Vectores virales para la expresión de genes foráneos en células eucariotas. Facultad de Ciencias/ Aprobado 12 (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
50 horas
Palabras Clave: Terapia génica Vectores virales Vacunas recombinantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Curso básico de cultivo de células. Instituto Clemente Estable /Aprobado 10 (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Cultivo celular Citometría de flujo Transfección de líneas celulares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Biotechnologías para la salud. Departamento de desarrollo biotecnológico. Instituto de Higiene/ Aprobado 9 (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Terapia génica Desarrollo de vacunas Diagnóstico molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Desarrollo biotecnológico

Genética Molecular y Biotecnología Vegetal. Facultad de Ciencias/ Aprobado 12 (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
68 horas
Palabras Clave: Biotecnología Genética de plantas Transformación genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Capacitación en aislamiento y caracterización de virus gigantes (2016)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Laboratorio de virus, Dr. Jônatas Abrahão. Universidad de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil, Brasil
Palabras Clave: Mimivirus Cultivo de amebas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus gigantes

Pasantía de corta duración. Actualización de herramientas diagnósticas de PCV2 y TTV porcino. San Pablo, Brasil (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Laboratorio de Virología e Diagnóstico Molecular do Depto. de Microbiología e Inmunología do Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista, UNESP (San Pablo), Brasil
Palabras Clave: PCV2 Técnicas diagnósticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes porcinos

Pasantía de corta duración. Actualización de herramientas diagnósticas de PCV2 y TTV porcino. Porto Alegre, Brasil (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: I laboratorio de Virología de Fepagro Saúde Animal- Instituto de Pesquisas Veterinarias Desidérico Finamor (Porto Alegre), Brasil
Palabras Clave: PCV2 TTV porcino Técnicas diagnósticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes porcinos

3rd ICGB Workshop on Human RNA viruses. Instituto Leloir, Buenos Aires (2012)

Tipo: Taller

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

Pasantía INTA Castelar Bs As- Detección Molecular por Real Time PCR de Circovirus Porcino tipo 2 (2011)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Laboratorio de Virología de Aves y Porcinos.CNIA-INTA. Buenos Aires, Argentina
Palabras Clave: Circovirus Porcino tipo 2 Real Time PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Virología

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2013 - a la fecha)

Ayudante de la Sección Virología ,20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Becario (04/2011 - 03/2012)

Becario Honorario equiv. Ayudante Grado 1. ,30 horas semanales
Escala: No Docente
Cargo: Interino

Otro (11/2009 - 04/2011)

Pasante de Grado Sección Virología ,30 horas semanales
Escala: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Detección y caracterización molecular de Circovirus porcino tipo 2 (PCV2) en Uruguay (04/2011 - a la fecha)

PCV2 es un virus emergente de enorme importancia económica e impacto zoo-sanitario, asociado a graves enfermedades que afectan a los cerdos y que revisten considerable interés por sus efectos devastadores en la industria porcina. Investigaciones dedicadas a contribuir a la detección, caracterización molecular, epidemiología y al cumplimiento de correctas prácticas de manejo sanitario son necesarias para controlar las eventuales graves pérdidas económicas atribuidas a la

infección por PCV2 y para lograr una mejor comprensión de las enfermedades asociadas a este virus.

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología , Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J , MIRAZO S , CASTRO G

Palabras clave: Circovirus Porcino tipo 2 Virosis emergente de cerdos Caracterización molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Estudio del virus de la Hepatitis E (HEV) en Uruguay (05/2010 - a la fecha)

Detección molecular y análisis de variabilidad genética de cepas humanas obtenidas de casos clínicos compatibles con hepatitis aguda. Identificación de cerdos como reservorio natural del virus.

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología , Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J , MIRAZO S , RUSSI J C , GAGLIANO G

Palabras clave: Hepatitis E Variabilidad genética virosis emergente Zoonosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Detección y caracterización molecular de Torque Teno Sus Virus en Uruguay (10/2012 - a la fecha)

Fundamental

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología , Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J , MIRAZO S

Palabras clave: TTSuv 1 y 2

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Identificación de Torque Teno Virus Humano (09/2013 - a la fecha)

Fundamental

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología , Coordinador o Responsable

Equipo: ARBIZA J , MIRAZO S , RAMOS N , CANCEL A F

Palabras clave: TTV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Estudio de PRRSV en Uruguay (09/2014 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología , Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J , MIRAZO S , CASTRO G , CABRERA K

Palabras clave: PRRSV URUGUAY

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Evaluación in vitro de propiedades biológicas del propóleo (08/2010 - 12/2010)

En la búsqueda de terapias alternativas, los productos naturales son una fuente promisoriosa para el descubrimiento de nuevos fármacos. Un claro ejemplo de ello es el propóleo, que ha sido utilizado con fines medicinales desde la antigüedad y recientemente numerosas propiedades biológicas del mismo han sido reportadas. En este trabajo se propuso evaluar in vitro la actividad anti Influenza A/H1N1 y A/H3N2 de un extracto crudo de propóleo producido en Uruguay y determinar a su vez, su efecto antiproliferativo en líneas celulares tumorales, comparándolo con lo observado para una droga antineoplásica de uso clínico.

Aplicada

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Virología , Integrante del equipo

Equipo: ARBIZA J , MIRAZO S

Palabras clave: Propóleo Actividad antiviral Actividad antiproliferativa

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

Biología molecular de Picobirnavirus (11/2009 - 05/2010)

Fundamental
20 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Virología, Integrante del equipo
Equipo: ARBIZA J, GILLMAN L, SANCHEZ A M
Palabras clave: Picobirnavirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de virosis emergentes de Porcinos (03/2011 - a la fecha)

15 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: ARBIZA J (Responsable), MIRAZO S, CASTRO G, RAMOS N
Palabras clave: Circovirus Porcino tipo 2 Torque Teno sus Virus PRRSV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Estudio del virus de la Hepatitis E en Uruguay (03/2010 - a la fecha)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Hospital Británico, Uruguay, Cooperación
Equipo: ARBIZA J (Responsable), MIRAZO S, RAMOS N, RUSSI J C
Palabras clave: Casos autóctonos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Relevamiento serológico de virus suinos de alto impacto sanitario/económico en establecimientos de producción porcina (09/2014 - 12/2016)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ARBIZA J (Responsable), MIRAZO S, CASTRO G, RAMOS N, LOZANO A, SEGUNDO R
Palabras clave: Relevamiento serológico virus porcinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Relevamiento, Identificación y caracterización molecular del virus de la hepatitis E (HEV) en aguas residuales y recreacionales de Montevideo y Canelones (10/2014 - 10/2016)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ARBIZA J , MIRAZO S (Responsable) , RAMOS N , BEROIS M , BOLÓN R
Palabras clave: HEV Aguas residuales y recreacionales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Un pseudo-virus Junín (JUNV-VLPs) como nueva plataforma biotecnológica para la producción de vacunas contra Dengue, Malaria y Hepatitis E. (03/2013 - 12/2015)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Virología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Centro Argentino Brasileiro de Biotecnología , Argentina, Apoyo financiero
Equipo: ARBIZA J (Responsable) , MIRAZO S , RAMOS N
Palabras clave: VLPs
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ARBIZA J (Responsable) , MIRAZO S , CASTRO G , RAMOS N , BLANC A , LOZANO A ,
PORLEY D
Palabras clave: Circovirus Porcino tipo 2 Hepatitis E virus Parvovirus Porcino Influenza Porcina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2012 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Seminario de Introducción a la Biología II, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Identificación Viral

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2013 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Microbiología- Módulo Virología, 12 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura Bioquímica/Ciencias Biológicas (03/2013 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Virología, 60 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Bioquímica (04/2017 - 04/2017)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Virología, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Mimivirus

Licenciatura en Bioquímica (10/2016 - 10/2016)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Virología Molecular (CIN), 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2015 - 10/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Virología molecular, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (12/2013 - 12/2013)

Especialización
Asistente
Asignaturas:
Curso Biología Molecular y Genómica. CERP Maldonado., 12 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

EXTENSIÓN

(11/2016 - 11/2016)

Facultad de Ciencias-CIN
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(09/2016 - 09/2016)

Facultad de Ciencias
8 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(05/2015 - 05/2015)

Facultad de Ciencias
8 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

(09/2014 - 09/2014)

Facultad de Ciencias
6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Charla sobre el laboratorio de Virología a un grupo de 6° año liceal (11/2013 - 11/2013)

Facultad de Ciencias, Programa de visitas Facultad de Ciencias
2 horas
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Feria Latitud Ciencias. Stand de Virología. IMM (07/2013 - 07/2013)

Facultad de Ciencias

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

GESTIÓN ACADÉMICA

Asamblea general del claustro orden docente titular (09/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Integrante de la comisión docente titular (09/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Comisión de Enseñanza de grado

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2014 - 05/2015)

,6 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Biotecnología/Ingeniería en Biotecnología (05/2015 - 05/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Virología, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Licenciatura en Biotecnología/Ingeniería en Biotecnología (05/2014 - 05/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Virología, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2012 - 03/2013)

Ayudante del Depto. Básico de Medicina. ,20 horas semanales

Laboratorio de Citometría y Biología Molecular. Hospital de Clínicas.

Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2012 - 03/2013)

Facultad de Medicina, Dpto Básico de Medicina

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

El desconocimiento de los aspectos clínicos, epidemiológicos y virológicos de las enfermedades virales en general, y particularmente de las virosis emergentes, conlleva claramente a agravar el impacto que estas poseen sobre la salud pública y veterinaria, brindando posiblemente respuestas más lentas e inefectivas ante la problemática. El impacto de las virosis emergentes sobre la salud humana es indiscutible debido a que implica la pérdida de vidas humanas y un inmenso gasto en políticas sanitarias con fines preventivos y terapéuticos. En referencia a la sanidad animal, las virosis emergentes son responsables en muchos casos de enormes y vertiginosas pérdidas económicas, debido a la reducción en la productividad o a una considerable disminución de la calidad de los productos.

De lo expuesto se desprende la importancia de investigar y detectar patógenos emergentes, las enfermedades causadas por los mismos y los factores que condicionan la emergencia, de manera de responder a los problemas a medida que son identificados y proporcionar a los profesionales de la salud pública y sanidad animal la formación y actualización necesarias para el ejercicio de sus responsabilidades.

El objetivo que persigue este grupo de investigación implica justamente aportar la información necesaria que permita comenzar a comprender en Uruguay aspectos generales de importantes virosis emergentes de porcinos. PCV2 y PRRSV, son las principales enfermedades emergentes virales porcinas que han ocasionado importantes pérdidas económicas a nivel mundial. Si bien la vacunación ha reducido en parte el impacto de estas infecciones, aún se está verdaderamente muy lejos de poder controlarla en forma eficiente. Dos aspectos sumamente importantes resaltan la necesidad de investigar estas virosis en Uruguay. Por un lado, los reportes de estos virus originados en la región en los últimos años constituyen un importante argumento para estudiarlos, de manera de evaluar su estatus epidemiológico. Y por otro, el constante aumento de la producción porcina tanto en el país como a nivel mundial, evidentemente exige la existencia de un estatus sanitario nacional que le permita a los productos y subproductos derivados de porcinos acceder a los grandes mercados con el claro objetivo de potenciar la producción nacional y fomentar el desarrollo de esta industria.

Por otro lado, este grupo de investigación busca indagar sobre la presencia y prevalencia de HEV y TTV porcino circulante en cerdos en el país. Si bien estos virus emergentes no ocasiona una seria patología en cerdos, constituye un factor de preocupación debido a su potencial impacto zoonótico y en el caso de TTV, a su importancia en la coinfección con otras enfermedades que afectan al cerdo, en especial PCV2.

En relación al HEV, la detección reciente en Uruguay de los primeros casos esporádicos de infección aguda por HEV en humanos llevada a cabo por nuestro grupo, justifica investigaciones dedicadas a la detección de este virus en cerdos que permitan evaluar y analizar posibles riesgos de transmisión zoonótica a modo de proteger tanto la salud pública humana como animal.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

RAMOS, N., MIRAZO S, CASTRO G, CABRERA K, OSORIO F, ARBIZA J
Transboundary and Emerging Diseases (E), 2018
Palabras clave: PRRSV URUGUAY
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 18651682

Genetic analysis of porcine circovirus type 2 from pigs affected with PMWS in Chile reveals intergenotypic recombination (Completo, 2017)

NEIRA V, RAMOS, N., TAPIA R, ARBIZA J, NEIRA-CARRILLO A, QUEZADA M, RUIZA, BUCAREY SA
Virology Journal, 2017
Palabras clave: PCV2 Recombinación Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 1743422X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

RAMOS, N., PORLEY D, MIRAZO S, CASTRO G, CABRERA K, LOZANO A, ARBIZA J
Gene, 2017
Palabras clave: PCV2 Estudio molecular Cerdos y jabalí
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 03781119
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

New insights into the hepatitis E virus genotype 3 phylodynamics and evolutionary history (Completo, 2016)

MIRAZO S, MIR D, BELLO G, RAMOS, N., MUSTO H, ARBIZA J
Infection, Genetics and Evolution, 2016
Palabras clave: HEV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 15671348
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

CANCELA F, RAMOS, N., MIRAZO S, MARDINI V, GERONA S, ARBIZA J
Infection, Genetics and Evolution, 2016
Palabras clave: Torque Teno Virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15671348
FC y NR contributed equally to this work.
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

RAMOS, N., MIRAZO S, CASTRO G, ARBIZA J
Infection, Genetics and Evolution, 2015
Palabras clave: mPCV2b
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes
ISSN: 15671348
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

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

Hepatic Medicine: Evidence and Research, 2014
Palabras clave: Hepatitis E Review
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 11791535
DOI: [10.2147/HMER.S63417](https://doi.org/10.2147/HMER.S63417)

Indigenous hepatitis e virus genotype 1 infection, uruguay. (Completo, 2014)

MIRAZO S , MARDINI V , RAMOS, N. , GERONA S , ROCCA A , ARBIZA J
Emerging Infectious Diseases, v.: 20 p.:171 - 173, 2014
Palabras clave: HEV Genotipo 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 10806040
DOI: [10.3201/eid2001.131471](https://doi.org/10.3201/eid2001.131471)
Scopus®

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

MIRAZO S , RAMOS, N. , RUSSI J C , ARBIZA J
Virus Research, 2013
Palabras clave: Molecular epidemiology South America Hepatitis E virus Subtyping
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 01681702
DOI: [10.1016/j.virusres.2013.01.005](https://doi.org/10.1016/j.virusres.2013.01.005)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

RAMOS, N. , MIRAZO S , CASTRO G , ARBIZA J
Infection, Genetics and Evolution, 2013
Palabras clave: PCV2 Recombinantes América del Sur
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 15671348
DOI: [0.1016/j.meegid.2013.06.017](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2013.06.017)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MIRAZO S , RAMOS, N. , ARBIZA J
Virus Reviews and Research, 2012
Palabras clave: Molecular epidemiology South America HEV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15192563

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

RAMOS, N. , MIRAZO S , CASTRO G , ARBIZA J
Research in Veterinary Science, v.: 93 p.:1042 - 1045, 2012
Palabras clave: Caracterización molecular PCV2 Epidermitis Exudativa Genotipo PCV2b
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virosis emergente
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00345288
DOI: [10.1016/j.rvsc.2012.01.006](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2012.01.006)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MIRAZO S, RAMOS, N., RUSSI J C, GAGLIANO G, ARBIZA J

Archives of Virology, v.: 156 p.:1451 - 1454, 2011

Palabras clave: HEV humano Casos autóctonos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03048608

DOI: [10.1007/s00705-011-0991-2](https://doi.org/10.1007/s00705-011-0991-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Serological and virological survey of hepatitis E virus (HEV) in animal reservoirs from Uruguay reveals elevated prevalences and a very close phylogenetic relationship between swine and human strains (Completo, 2017)

MIRAZO S, GARDINALI N, DALBORA C, VERGER L, OTTONELLI F, RAMOS, N., CASTRO G, PINTO M, Ré V, PISANO B, LOZANO A, MENDES DE OLIVEIRA J, ARBIZA J

Veterinary Microbiology, 2017

Palabras clave: Hepatitis E Zoonosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 03781135

LIBROS

El jabalí en el Uruguay (Participación , 2015)

CASTRO G, LOZANO A, CASTRO RAMOS M, DIAZ L, CHANSL, ARBIZA J, VERGER L, MIRAZO S, ACHERITEGUY A, FERNANDEZ E, RAMOS, N.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Jabalí Virosis Emergentes Porcinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9789974998414

Capítulos:

VIGILANCIA SANITARIA EN JABALÍES Y CERDOS ASILVESTRADOS EN URUGUAY

Organizadores:

Página inicial 60, Página final 67

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Serological and molecular evidence of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) infection in Uruguay (2017)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso Nacional Español de Virología

Año del evento: 2017

Palabras clave: PRRSV SIV ADV CSFV ELISA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Detección molecular de Torque Teno Virus en Uruguay (2015)

Resumen

CANCELA F, RAMOS, N., MIRAZO S, ARBIZA J

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2015
Palabras clave: TTVH
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Identificación y análisis de la variabilidad genética de Virus Porcinos Emergentes en Uruguay (2014)

Resumen
RAMOS, N., MIRAZO S., CANCELAF, DALBORA C., CASTRO G., ARBIZA J

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2014
Palabras clave: Virosis Emergentes Porcinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Detección de Parvovirus Porcino en Jabalíes de Uruguay (2013)

Resumen
PORLEY D., RAMOS, N., CASTRO G., LOZANO A., FERNÁNDEZ E., ARBIZA J., BLANCA

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: Uruguay Detección molecular Parvovirus Porcino Jabalí
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Molecular detection of Torque Teno sus virus type 1 and 2 in domestic pigs infected and non-infected with porcine circovirus type 2 in Uruguay (2013)

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

Evento: Regional
Descripción: XXIV Congreso Brasileiro de Virología. VII Encontro de Virología do Mercosur
Ciudad: Porto Seguro, Bahía.
Año del evento: 2013
Palabras clave: TTSuv 1 y 2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 5th European Congress of Virology
Ciudad: Lyon France
Año del evento: 2013
Palabras clave: Cell culture
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Implementación y puesta a punto de herramientas moleculares para la detección y caracterización de virosis de alto impacto sanitario en porcinos (2012)

Resumen
RAMOS, N., PORLEY D., BLANCA, MIRAZO S., CASTRO G., LOZANO A., FERNÁNDEZ E., ARBIZA J

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Nacional de Producción Animal
Ciudad: Montevideo Uruguay

Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Veterinaria (Montevideo)
Volumen: 48
Página inicial: 190
Palabras clave: virosis porcinas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Circovirus Porcino tipo 2 en Uruguay: detección y caracterización molecular de cepas circulantes en poblaciones de cerdos domésticos y salvajes (2012)

Resumen
RAMOS, N., MIRAZO S., CASTRO G., LOZANO A., FERNÁNDEZ E., ARBIZA J

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Detección Molecular de Parvovirus Porcino en Jabalíes en Uruguay (2012)

Resumen
PORLEY D., RAMOS, N., CASTRO G., LOZANO A., FERNÁNDEZ E., BLANCA

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Detección molecular de Circovirus porcino tipo 2 en muestras de suero de cerdos con sintomatología clínica asociada en Uruguay. (2011)

Resumen
RAMOS, N., MIRAZO S., CASTRO G., RODRIGUEZ, I., PEREDA A., ARBIZA J

Evento: Regional
Descripción: X Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Revista de la Sociedad Argentina de Microbiología
Volumen: 43
Página inicial: 137
Página final: 137
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virosis emergente
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: 7ª Jornadas Técnicas Veterinarias.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las 7ª Jornadas Técnicas Veterinarias. Montevideo Uruguay
Página inicial: 60
Página final: 61
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virosis emergente
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

MIRAZO S , RAMOS, N. , RUSSI J C , GAGLIANO G , ARBIZA J

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Revista de la Sociedad Argentina de Microbiología

Volumen:43

Página inicial: 57

Página final: 57

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Determinación de la actividad anti Influenza in vitro del propóleo (2010)

Informe o Pericia técnica

RAMOS, N. , MIRAZO S , ARBIZA J

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: APITER

Palabras clave: Propóleos Actividad antiviral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Actividad antiviral in vitro

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antivirales

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Archives of Gene and Genome Research (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PeerJ (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

GENE (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Transboundary and Emerging Diseases (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Infection, genetics and evolution (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Detección molecular de Torque Teno Virus en Uruguay (2015)

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: Florencia Cancela
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Uruguay TTVH
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virus emergentes

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca congresos en el exterior (2017)

(Nacional)
CSIC

Beca congresos en el exterior (2017)

(Nacional)
PEDECIBA-BIOLOGIA

Premio Nacional de Microbiología 2016 (2016)

(Nacional)
SUM
Prevalencia y caracterización molecular del Virus de la Hepatitis E (HEV) en reservorios animales y relevamiento de fuentes ambientales de exposición de poblaciones humanas en riesgo. Romina Bolón¹, Cecilia D'Albora¹, Tatiana Hundewadt¹, Noemí Rovaris², Marcelo Pinto², Mabel Berois¹, Natalia Ramos¹ Gustavo Castro³, Juan Arbiza¹, Santiago Mirazo^{1*} ¹ Sección Virología, Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Montevideo, Uruguay. ² Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico, FIOcruz. Rio de Janeiro, Brazil ³ División Sanidad Animal, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Montevideo, Uruguay. *Autor de Correspondencia

Beca para realización de pasantía en el exterior de corta duración (2016)

(Nacional)
CSIC

Beca para realización de doctorado de la ANII. No usufructuada (2015)

(Nacional)
ANII

Beca para realización de doctorado de la CAP (2015)

(Nacional)
Comisión Académica de Posgrados, UdelaR

Ingreso como Investigador Activo Nivel Iniciación por el plazo de tres años. (2015)

(Nacional)

ANII

Beca congresos en el exterior (2013)

(Nacional)
PEDECIBA-BIOLOGIA

Beca para realización de pasantía en el exterior de corta duración (2013)

(Nacional)
PEDECIBA-BIOLOGIA

Beca congresos en el exterior (2013)

(Nacional)
CSIC

Beca para realización de Maestría de la ANII. 2012-2014 (2012)

(Nacional)
ANII

PRESENTACIONES EN EVENTOS

II Seminario Internacional do Javalí (2017)

Seminario
HEV en cerdos y jabalí en Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Palabras Clave: HEV porcino
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Infecciones virales emergentes en cerdos en Uruguay: panorama actual y desafíos (2017)

Seminario
Investigación en Uruguay sobre Virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino, Virus de la Pseudorrabia, Virus de la Peste Porcina Clásica y Circovirus Porcino tipo 2
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Palabras Clave: PRRSV y PCV2
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso
Relevamiento serológico de virus suinos de alto impacto sanitario/económico en establecimientos de producción porcina
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras Clave: PRRSV SIV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XIV Congreso Nacional de España (2017)

Congreso
Serological and molecular evidence of porcine reproductive and respiratory syndrome virus

(PRRSV) infection in Uruguay

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Virología

Palabras Clave: PRRSV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XIV Congreso Nacional Español (2017)

Congreso

Prevalence and molecular characterization of hepatitis E virus (HEV) in animal reservoirs and surveillance of environmental sources of exposure for human populations at risk

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Virología

Palabras Clave: HEV Reservoirs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XI Congreso Argentino de Virología (2015)

Congreso

Detección y caracterización molecular de Torque Teno Virus humano en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología

Palabras Clave: TTVH

Areas de conocimiento:

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

XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH) (2014)

Congreso

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF HEPATITIS E IN URUGUAY: CURRENT STATUS

México

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Palabras Clave: Hepatitis Virales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Encuentro de jóvenes microbiólogos de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM) (2014)

Encuentro

HEV en suinos de Uruguay: relevamiento, detección y caracterización

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Palabras Clave: HEV porcino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Otra

Identificación y análisis de la variabilidad genética de Virus Porcinos Emergentes en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Palabras Clave: virus porcinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

1er encuentro de Virólogos del Uruguay (2013)

Encuentro
Detección y caracterización molecular de virus porcinos emergentes en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: PCV2 y TTSuV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XXIV Congreso Brrasilero de Virología VII Encontro de Virologia do Mercosur (2013)

Congreso
Molecular detection of Torque Teno sus virus type 1 and 2 in domestic pigs infected and non-infected with porcine circovirus type 2 in Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: TTSuv 1 y 2
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XXXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología (2013)

Encuentro
Virus Porcinos Emergentes en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: PCV2 y TTSuV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

5th European Congress of Virology (2013)

Congreso
Cell culture isolation and molecular analysis of HEV strains from Uruguay: evidence of a recent history of the infection
Francia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: HEV Cell culture
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

IV Congreso Nacional de Producción Animal (2012)

Congreso
Implementación y puesta a punto de herramientas moleculares para la detección y caracterización de virosis de alto impacto sanitario en porcinos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: PCV2 PPV PRRSV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2012)

Otra
Circovirus Porcino Tipo 2 en Uruguay: detección y caracterización molecular de las cepas circulantes en poblaciones de cerdos domésticos y salvajes
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XX Jornada de Jovens Pesquisadores da AUGM (2012)

Otra
Caracterización genética de Circovirus Porcino tipo 2 en Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Otra
Detección Molecular de Parvovirus Porcino en Jabalíes en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster

3rd ICGEB Workshop on Human RNA viruses (2012)

Taller
Genetic variability of Hepatitis E virus in Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Fundación Instituto Leloir Buenos Aires, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

X Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires (2011)

Congreso
Detección molecular de Circovirus porcino tipo 2 en muestras de suero de cerdos con sintomatología clínica asociada en Uruguay.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología
Palabras Clave: Uruguay Detección molecular PCV2
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

X Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires (2011)

Congreso
Variabilidad genética del virus de la Hepatitis E, Uruguay.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología
Palabras Clave: Variabilidad genética HEV humano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

7mas Jornadas Técnicas Veterinarias (2011)

Otra
Detección y caracterización molecular de Circovirus porcino tipo 2 en lechones con epidermitis exudativa en Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, Udelar
Palabras Clave: PCV2 Epidermitis Exudativa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Ciclo de Seminarios del Instituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias (2011)

Seminario
Evaluación in vitro de propiedades antivirales y antiproliferativas del propóleos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: Propóleos Actividad antiproliferativa Actividad anti- Influenza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Antivirales

Información adicional

and genetic construct encoding the same, Virus-Like Particles (VLPs) comprising said polypeptide, transgenic cell expressing the same, vaccines and method for treating Dengue virus disease"

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	27
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Trabajos en eventos	12
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Trabajos técnicos	1
EVALUACIONES	5
Evaluación de publicaciones	5
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1