

Curriculum Vitae

Santiago MIRAZO VILLAR

Actualizado: 14/12/2016



Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Candidato (01/06/2012)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: smirazo@fcien.edu.uy

Teléfono: 25258618 int 7140

Dirección: Iguá 4225

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+05982) 5258618

E-mail/Web: smirazo@fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 - 2014

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Variabilidad genética y caracterización molecular del virus de la Hepatitis E

Tutor/es: Juan Ramón Arbiza Rodonz

Obtención del título: 2015

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras clave: Hepatitis E

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

2006 - 2010

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tutor/es: Juan Arbiza

Obtención del título: 2010

Palabras clave: Cuasispecies; Antivirales

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

Grado

2000 - 2005
 Grado
 Licenciatura en Ciencias Biológicas
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Evidencias de circulación de metapneumovirus humano en Uruguay
Tutor/es: Juan Ramón Arbiza Rodonz
Obtención del título: 2005
Palabras clave: Metapneumovirus
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

Formación complementaria

Cursos corta duración

07 / 2010 - 07 / 2010 El concepto de riesgo aplicado a dispositivos terapéuticos y productos afines
 Laboratorio Celsius , Uruguay
Palabras clave: Gestión de riesgo
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2009 - 2009 Diseño Racional de Vacunas Recombinantes
 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina
Palabras clave: Vacunas; Baculovirus
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

07 / 2009 - 08 / 2009 Garantía de calidad y buenas prácticas de manufactura en el manejo de medicamentos y productos de diagnóstico
 Laboratorio Celsius , Uruguay
Palabras clave: GMP
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2008 - 2008 INTRODUCTION TO 3D STRUCTURE DETERMINATION IN VIROLOGY
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Estructura

2008 - 2008 HEVAR Viral Vectors as Genetic Vaccines
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Terapias-Vectores

2007 - 2007 Replicative and Evolutionary Aspects of Hepatitis viruses
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución viral

2007 - 2007 Cultivo de células (PEDECIBA)
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Cultivos Celulares

2006 - 2006 Curso de Virología Ambiental
 Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología Ambiental

2006 - 2006 Análisis de la expresión génica en el desarrollo de platelmintos (PEDECIBA)
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2005 - 2005 Phylogeny an Evolution of Viruses (ICGEB-PAHO-RELAB)
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Evolución

- 2005 - 2005 Inmunología Viral (PEDECIBA)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Inmunología
- 2005 - 2005 Virus Papilloma humano: Patogenia y diagnóstico
Instituto de Salud "Dr. Carlos Malbrán" , Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Oncogénesis

Otras instancias

- 2009 Talleres
Nombre del evento: Buenas prácticas de documentación
Institución organizadora: Infodynamics , Uruguay
Palabras clave: GMP
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

Construcción institucional

Sistema Nacional de Investigadores

Idiomas

- Inglés
Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
- Portugués
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Áreas de actuación

- Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biofármacos

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/2013
Asistente , (Docente Grado 2 Interino, 41 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

- 05/2005 - 04/2008, *Vínculo:* Becario Honorario equiv. Ayudante Grado 1, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)
- 04/2008 - 12/2012, *Vínculo:* [Ayudante de Investigación, Docente Grado 1 Interino, \(20 horas semanales\)](#)
- 03/2012 - 11/2014, *Vínculo:* [Becario de Doctorado Financiado por ANII, No docente \(30 horas semanales\)](#)
- 01/2013 - Actual, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (41 horas semanales)

Actividades

- 02/2011 - Actual
Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Virología
Detección y caracterización molecular del Circovirus porcino tipo 2 en Uruguay , Coordinador o Responsable
- 02/2010 - Actual
Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Virología
Estudio del virus de la Hepatitis E (HEV) en Uruguay , Coordinador o Responsable

03/2016 - 07/2016

Docencia , Grado

Virología , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2015 - 07/2015

Docencia , Grado

Virología , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2014 - 07/2014

Docencia , Grado

Virología , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2013 - 07/2013

Docencia , Grado

Virología , Asistente , Licenciatura en Bioquímica/Ciencias Biológicas

03/2007 - 07/2012

Docencia , Grado

Virología. Licenciatura en Ciencias Biológicas/Bioquímica , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2007 - 07/2012

Docencia , Grado

Microbiología. Módulo Virología. Licenciatura en Ciencias Biológicas , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2010 - 11/2010

Docencia , Grado

Virus de Importancia en Salud Humana. Seminario de Introducción a la Biología II , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2009 - 12/2009

Docencia , Grado

Virus de Importancia en Salud Humana. Seminario de Introducción a la Biología II , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

12/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Zoonosis virales emergentes , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

Dinámica poblacional y patogénesis de virus ARN , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2016 - Actual

Docencia , Especialización

Taller de Modelado Matemático en Biociencias , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 12/2015

Docencia , Especialización

Taller de Modelado Matemático en Biociencias , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

02/2006 - 02/2006

Docencia , Perfeccionamiento

El mundo exclusivo de los virus ARN: emergencia y reemergencia viral

10/2013 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Seminario de Introbología II , Licenciaturas de la Facultad de Ciencias

10/2013 - 11/2013

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

Investigación en Hepatitis E virus

02/2013 - 03/2013

Pasantías , Virology Lab. , International Centre for Genetic, Engineering and Biotechnology
Investigación en Hepatitis E virus

03/2007 - 04/2007

Pasantías , Instituto Oswaldo Cruz. Río de Janeiro, Brasil , Laboratorio de Virología Comparada
Obtención y concentración de Astrovirus y Adenovirus a partir de muestras de agua residuales y recreacionales

07/2005 - 07/2005

Pasantías , Facultad de Bioquímica y Farmacia.Universidad Nacional de Tucumán , Laboratorio de Virología
Concentración y caracterización de Enterovirus a partir de aguas residuales y biosólidos.

09/2014 - 09/2014

Extensión
Exposición Latitud Ciencias

07/2013 - 07/2013

Extensión
Exposición Latitud Ciencias

05/2016 - 05/2016

Sistema Nacional de Investigadores

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Nacional de Córdoba. Argentina , Laboratorio de Hepatitis Virales
Curso: Estrategias y herramientas moleculares para el estudio de variantes genéticas en microbiología

08/2015 - 08/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Ministerio de Salud. Guatemala
Caracterización molecular y análisis de la variabilidad del VSR

07/2014 - 07/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Católica de Guayaquil , Departamento de Biomedicina
Curso Teórico Práctico

06/2014 - 06/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Austral de Chile, Laboratorio de Microbiología. , Virología

05/2011 - 05/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Católica de Guayaquil , Departamento de Biomedicina
Seminario Básico de Virología

05/2005 - 06/2005

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Virología
Entrenamiento en la detección de MPVh al estudiante Bruno Carneiro de Brasil.

10/2013 - 10/2013

Sistema Nacional de Investigadores

Otra actividad técnico-científica relevante , Ministerio de Salud Pública , Epi epidemiología
Taller Nacional de Consulta de expertos para la revisión de la Guía de Vigilancia de eventos de notificación obligatoria

08/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias, UdelaR , Claustro
Titular por Orden Docente

07/2014 - 04/2016

Gestión Académica , Facultad de Ciencias, UdelaR
Integrante Titular del Claustro. Orden Docente

05/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología
Desarrollo de antígenos Virales para la producción de vacunas veterinarias , Integrante del Equipo

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología
Relevamiento serológico de enfermedades emergentes en suinos , Integrante del Equipo

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Relevamiento del virus Hepatitis E en aguas residuales y recreacionales de Montevideo , Coordinador o Responsable

09/2013 - 09/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Un pseudo-virus Junín (JUNV-VLPs) como nueva plataforma biotecnológica para la producción de vacunas contra Dengue, Malaria y Hepatitis E , Integrante del Equipo

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Identificación de virus en jabalíes (*Sus scrofa*) en Uruguay: evaluación de su rol como reservorio de virosis de alto impacto en salud humana y animal , Integrante del Equipo

04/2011 - 04/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Caracterización Molecular del Circovirus Porcino Tipo 2 en Uruguay. , Coordinador o Responsable

04/2007 - 04/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Epidemiología Molecular del Papillomavirus humano y su correlación con hallazgos cito-colposcópicos en cuello de útero , Integrante del Equipo

10/2003 - 05/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Virología

Prevalencia del Metapneumovirus humano en población adulta y pediátrica de Uruguay , Integrante del Equipo

Institut Pasteur de Montevideo , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

12/2006 - 12/2008, *Vínculo:* Asistente de Investigación, (30 horas semanales)

[Actividades](#)

02/2008 - 12/2008

Líneas de Investigación , Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Celular

Caracterización de un modelo murino de cáncer de mama utilizando células transfectadas con el oncogén Her-2/Neu , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

05/2007 - 10/2008, *Vínculo:* Ayudante , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

05/2007 - 10/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Cátedra de Productos naturales

Desarrollo de fitoterápicos antivirales a partir de plantas medicinales , Integrante del Equipo

Empresa Privada , Laboratorios Celsius , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/2009 - 03/2012, Vínculo: *Asistente Técnico, (30 horas semanales)*

[Actividades](#)

02/2009 - 03/2012

Líneas de Investigación , Gerencia de Innovación y Proyectos , Laboratorio de Desarrollo de Biotecnológicos

Desarrollo de Biofármacos , Integrante del Equipo

04/2010 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Gerencia de Innovación y Proyectos , Laboratorio de Desarrollo de Biofármacos

Desarrollo de Tecnologías para el Control de calidad de Biofármacos , Integrante del Equipo

Universidad ORT Uruguay , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2011 - 07/2011, *Vínculo:* Docente de Biología Celular. , (6 horas semanales)

Actividades

03/2011 - 07/2011

Docencia , Grado

Biología Celular , Asistente , Licenciatura en Biotecnología

Lineas de investigación

Título: Caracterización de un modelo murino de cáncer de mama utilizando células transfectadas con el oncogén Her-2/Neu

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Mariela Bollati(Integrante); Santiago Mirazo(Integrante); Laura Kass(Integrante); Jorgelina Varayoud(Integrante); Martina Crispo(Integrante); Geraldine Schlapp(Integrante); Muñoz de Toro(Integrante); Enrique Luque(Integrante); Guillermo Ramos(Integrante)

Palabras clave: Her-2/Neu

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Oncología

Título: Desarrollo de Biofármacos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Ileana Corvo(Integrante); Paula Tucci(Integrante); Eduardo Reolón(Integrante); Sofía Horjales(Integrante)

Palabras clave: Biofármacos

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

Título: Detección y caracterización molecular del Circovirus porcino tipo 2 en Uruguay

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Juan Arbiza(Integrante); Natalia Ramos(Integrante); Gustavo Castro(Integrante)

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

Título: Estudio del virus de la Hepatitis E (HEV)en Uruguay

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Juan Arbiza(Integrante); Natalia Ramos(Integrante); Jose Russi(Integrante); Gustavo(Integrante)

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

Proyectos

2015 - Actual

Título: Desarrollo de antígenos Virales para la producción de vacunas veterinarias, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: antígenos Virales; Desarrollo de vacunas

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

2014 - Actual

Título: Relevamiento del virus Hepatitis E en aguas residuales y recreacionales de Montevideo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Virología ambiental

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

2014 - Actual

Título: Relevamiento serológico de enfermedades emergentes en suinos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: Suinos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enfermedades denunciadas

2013 - 2015

Título: Un pseudo-virus Junín (JUNV-VLPs) como nueva plataforma biotecnológica para la producción de vacunas contra Dengue, Malaria y Hepatitis E, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Centro Argentino Brasileiro de Biotecnología / Apoyo financiero

Palabras clave: Vacunas recombinantes

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

Producción científica/tecnológica

Las virosis emergentes representan un importante problema de salud pública fundamentalmente en regiones en desarrollo. El desconocimiento de los aspectos clínicos, epidemiológicos y virológicos de las enfermedades virales en general, y particularmente las emergentes, conlleva claramente a agravar el impacto que de por sí poseen, dado que las respuestas que se brindarán ante la problemática serán más lentas e inefectivas. El objetivo que persigue el grupo de investigación que compongo implica justamente aportar la información necesaria que permita comenzar a comprender aspectos generales de una importante virosis emergente: la infección por el virus Hepatitis E. Mi trabajo busca indagar acerca de la presencia y prevalencia del HEV circulante en humanos y cerdos y otros reservorios animales en el país. En los recientes reportes publicados por nuestro grupo de los primeros casos esporádicos de infección por HEV en humanos en Uruguay (Mirazo et al 2011, 2013, 2016)), se desprende claramente del análisis que las cepas aisladas, presentan una notoria similitud con cepas detectadas previamente en cerdos. Además se sugiere que el origen de la infección por HEV en el país es muy reciente; quizás una década atrás. Evidentemente, y dado que la situación de la infección de HEV humano y porcino se desconoce actualmente, se enfatiza la necesidad de evaluar el riesgo de transmisión zoonótica de HEV, así como la transmisión fecal-oral, las más ampliamente asociada a casos agudos en regiones endémicas. El relevamiento de fuentes de agua de uso recreativo y deshecho ha demostrado recientemente en nuestro país la circulación de HEV con probable potencial infeccioso (Bolón et al., 2016). En otro orden, mi investigación está orientada a estudiar e indagar in vitro acerca de los mecanismos replicativos básicos hasta hoy poco conocidos, que permitan comprender mejor aspectos patogénicos de la infección.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

New insights into the hepatitis E virus genotype 3 phylodynamics and evolutionary history.. Infection, Genetics and Evolution, 2016

Palabras clave: Hepatitis E; Bayesian analysis

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15671348



Completo

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

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

Palabras clave: Torque Teno virus

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

ISSN: 15671348



Completo

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

First identification of Porcine Circovirus type 2b mutant in pigs from Uruguay. *Infection, Genetics and Evolution*, 2015

Palabras clave: Circovirus porcino

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

ISSN: 15671348



SCOPUS

Completo

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

Tests in mice of a dengue vaccine candidate made of chimeric Junin virus-like particles and conserved dengue virus envelope sequences. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2015

Palabras clave: Biotechnology, Virus-Like particles

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 01757598



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Indigenous Hepatitis E virus genotype 1 infection in Uruguay. *Emerging Infectious Diseases*, 2014

Palabras clave: HEV; Genotype 1

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 10806040

SCOPUS

Completo

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

Transmission, diagnosis and management of hepatitis E: an update. *Hepatic Medicine: Evidence and Research*, 2014

Palabras clave: Hepatitis E

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 11791535

Completo

ARDAO, G; MAINARDI, V; MIRAZO, S.; DALBORA, C; GALBISSO, R; ARBIZA, J.; GERONA S

Primer caso de falla hepática por el virus de la hepatitis E en Uruguay. *Archivos de Medicina Interna*, 2014

Palabras clave: HEV, Falla hepática

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02503816

latindex

Completo

MIRAZO, S.; N. RAMOS; RUSSI JC; ARBIZA, J.

Genetic heterogeneity and subtyping of human Hepatitis E virus isolates from Uruguay. *Virus Research*, 2013

Palabras clave: Hepatitis E

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 01681702



SCOPUS

Completo

RAMAS, V.; MIRAZO, S.; MENDOZA, L; BONILLA, S.; LAGO, O; PICONNI, A.; ARBIZA, J.

Human papillomavirus genotypes distribution in cervical samples from Uruguayan women. Journal of Medical Virology, 2013

Palabras clave: HPV

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

MENDOZA, L; PICONNI, A.; MIRAZO, S.; GONZÁLES, J; BASILLETI, J; ARBIZA, J.

Distribution of HPV-16 variants among isolates from Paraguayan women with different grades of cervical lesion.. International Journal of Gynecology Obstetrics, 2013

Palabras clave: HPV 16

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00207292



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Molecular analysis of Porcine Circovirus Type 2 strains from Uruguay: Evidence for natural occurring recombination.. Infection, Genetics and Evolution, 2013

Palabras clave: Porcine circovirus Type 2

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15671348



SCOPUS

Completo

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

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

Palabras clave: PCV2; Molecular Characterization; Exudative epidermitis

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00345288



SCOPUS

Completo

FARAL, P; MIRAZO, S.; DUTRA, C; PÉREZ, A.; GEIS-ASTEGGIANTE, L; FRABASILE, S; KONCKE, E; DAVYT, D; CAVALLARO, L; HEINZEN, H.; ARBIZA, J.

Cytotoxic, Virucidal , and Antiviral Activity of South American Plant and Algae Extracts. The Scientific World Journal, 2012

Palabras clave: Antivirales

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1537744X ; DOI: 10.1100/2012/174837



SCOPUS



Completo

MIRAZO, S.; N. RAMOS; ARBIZA, J.

Molecular epidemiology of Hepatitis E virus (HEV) in South America: current status. Virus Reviews and Research, 2012

Palabras clave: Hepatitis E

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15192563

Completo

MIRAZO, S.; N. RAMOS; RUSSI JC; GAGLIANO G; ARBIZA, J.

Detection and molecular characterization of sporadic cases of acute human hepatitis E virus infection in Uruguay. *Archives of Virology*, 2011

Palabras clave: *Hepatitis E; Uruguay*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 03048608; DOI: 10.1007/s00705-011-0991-2



SCOPUS



Completo

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

Primeros casos autóctonos de Hepatitis E en Uruguay. *Revista de Saúde Pública*, v.: 15 1, 2011

Palabras clave: *Hepatitis E*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00348910



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PIZZORNO, A; MASNER, M; MÉDICI, C; SARÁCHAGA, MJ; RUBIO, I; MIRAZO, S.; FRABASILE, S; ARBIZA, J.

Molecular detection and genetic variability of human metapneumovirus in Uruguay. *Journal of Medical Virology*, v.: 82 5, p.: 861 - 865, 2010

Palabras clave: *Metapneumovirus humano*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

ARBIZA, J.; MIRAZO, S.; FORT, H

Viral quasispecies profiles as the result of the interplay of competition and cooperation. *BMC Evolutionary Biology (e-resource)*, v.: 10 1, p.: 137, 2010

Palabras clave: *Quasispecies; Virus ARN*

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

ISSN: 14712148



SCOPUS

Completo

CARNEIRO, B.; YOKOSAWA, J; ARBIZA, J.; COSTA, LF; MIRAZO, S.; NEPOMUCENO, LL; QUEIROZ, DA

Detection of all four human metapneumovirus subtypes in nasopharyngeal specimens from children with respiratory disease in Uberlândia, Brazil. *Journal of Medical Virology*, v.: 81 10, p.: 1814 - 1818, 2009

Palabras clave: *Metapneumovirus humano*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 01466615



SCOPUS

Completo

MIRAZO, S.; RUCHANSKY, D.; BLANC, A.; ARBIZA, J.

Serologic evidence of human Metapneumovirus circulation in Uruguay. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, v.: 100 7, p.: 715 - 718, 2005

Palabras clave: *Metapneumovirus; Uruguay*

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

Medio de divulgación: *Internet*; ISSN: 00740276

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MIRAZO, S.

Vigilancia sanitaria del jabalí y cerdos asilvestrados del Uruguay , 2015

Libro: Jabalí en Uruguay: Problema, desafío y oportunidad. v.: 1 , 2 , 1, p.: 61 - 69,

Organizadores: Lombardi, Geymonat y Berrini

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Jabalí

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

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

Financiación/Cooperación: División de Laboratorios Veterinarios 'Miguel C Rubino' / Cooperación

Capítulo de libro publicado

MIRAZO, S.; ARBIZA, J.

SITUACIÓN ACTUAL Y POTENCIAL ZONÓTICO DE LA INFECCIÓN POR VIRUS HEPATITIS E (HEV) EN URUGUAY , 2014

Libro: Temas de Zoonosis. v.: 6, p.: 1 - 4,

Editorial: Sociedad Argentina de Zoonosis , Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: Zoonosis

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

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Trabajos en eventos

Resumen

MIRAZO, S.; CANCELA F; MENÉNDEZ, A; ARBIZA, J.

Experimental development of Ribavirin Resistance in the VRSh , 2016

Evento: Internacional , 10th International Symposium of Respiratory Syncytial virus , San Carlos de Bariloche , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: hRSV

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

Financiación/Cooperación: Bill & Melinda Gates Foundation / Beca

Resumen

MIRAZO, S.; BOLÓN R; BEROIS, M; GILLMAN, L; ARBIZA, J.

Relevamiento del Virus Hepatitis E en diversos ambiente. , 2016

Evento: Regional , XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario, Argentina , 2016

Palabras clave: Hepatitis E, aguas

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

Financiación/Cooperación: Asociación Argentina de Microbiología / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 5th European Congress of Virology , Lyon, Francia , 2013

Palabras clave: Hepatitis E

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XXIV Congreso Brasileiro de Virología , Porto Seguro , 2013

Palabras clave: TTSuV; PCV2

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MIRAZO, S.; N. RAMOS; RUSSI JC; GAGLIANO G; ARBIZA, J.

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

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología. Libro de resúmenes

Palabras clave: Hepatitis E; Variabilidad genética

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología. Libro de resúmenes

Palabras clave: PCV2; Epidermitis Exudativa

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 7 mas Jornadas Técnicas de Veterinaria , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Palabras clave: Circovirus Porcino Tipo 2

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Laboratorios Santa Elena / Apoyo financiero

Resumen

TUCCI P; CORVO I; MIRAZO, S.; REOLÓN, E.; SILVEYRA, R.

Producción y control de calidad de GCSF recombinante , 2010

Evento: Local , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Uruguay. , 2010

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Palabras clave: Proteínas recombinantes; GCSF

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biofármacos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FARAL, P; MIRAZO, S.; DUTRA, C; HEINZEN, H.; ARBIZA, J.

Actividad antiviral de plantas autóctonas en Uruguay. , 2009

Evento: Regional , IX Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires, Argentina. , 2009

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología. Libro de resúmenes

Palabras clave: Antivirales; Fototerápicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Fitoterápicos

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

RAMAS, V.; MIRAZO, S.; BONILLA, S.; ARBIZA, J.

Distribution of HPV genotypes in Uruguayan women , 2009

Evento: Internacional , 25th Papillomavirus Conference , 2009

Anales/Proceedings: Abstracts Book

Palabras clave: HPV; Genotypes

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RAMAS, V.; MIRAZO, S.; BONILLA, S.; CASERTA, B; PICONNI, A.; ARBIZA, J.

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

Evento: Internacional , 35th European congress of Cytology , Lisboa, Portugal , 2009

Anales/Proceedings: Abstracts Book

Palabras clave: HPV; Squamous Intraepithelial Lesion

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

[Completo](#)

[BOLLATI, M; OGGERO, M; MIRAZO, S.; FRANK, R; KRATJE, R; MULLER, W](#)

[Screening of natural compounds affecting type I interferon signaling , 2008](#)

Evento: [Internacional , 20TH ESACT Meeting, Cells and Culture , Dresden, Alemania , 2007](#)

Anales/Proceedings: [Proceedings of the 20TH ESACT Meeting, Cells and Culture](#)

Palabras clave: [Interferon; Natural Compounds](#)

Áreas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología](#)

Medio de divulgación: [Papel;](#)

Resumen

MIRAZO, S.; RAMOS, J.G.; VARAYOUD, J; FRANK, R; KRATJE, R; BOLLATI, M; MULLER, W

Evaluación de la actividad pro-Interferon de compuestos naturales. , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay. , 2007

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes.

Palabras clave: Interferon; Compuestos Naturales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Compuestos naturales

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

MIRAZO, S.; BLANC, A.; RUCHANSKY, D.; ARBIZA, J.

Circulación de MPVh en Uruguay , 2005

Evento: Regional , XVIII Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires, Argentina. , 2005

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Microbiología. Libro de resúmenes.

Palabras clave: MPVh

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

MIRAZO, S.; RUCHANSKY, D.; BLANC, A.; ARBIZA, J.

Evidencias Serológicas de Circulación de MPVh en Uruguay , 2004

Evento: Regional , XII Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM , Curitiba, Brasil. , 2004

Anales/Proceedings: Libro de Trabajos

Palabras clave: MPVh

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

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Producción técnica

Procesos

Otros procesos o técnicas

LOZANO, M; BORIO, C; BRUNA ROMERO, O; MIRAZO, S.; BILEN, M; ARBIZA, J.; MAREZE, V

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

Aplicación: NO

Institución financiadora: Centro Argentino Brasileiro de Biotecnología (CABBIO)

Palabras clave: Dengue, Epitope

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

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Estados Unidos

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

MIRAZO, S.; N. RAMOS; ARBIZA, J.

Evaluación de la Actividad anti Influenza de propóleos , Evaluar el empleo de propóleos como agente anti Influenza , 2010 , 3 , 6

Institución financiadora: Apiter SA

Palabras clave: Propóleos; Influenza

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

MIRAZO, S.; ARBIZA, J.

Evaluación de actividad virucida de producto desinfectante , 2009 , 5 , 3

Institución financiadora: Emarlan SA

Palabras clave: Actividad virucida

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Antisépticos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Medical Virology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Asian Journal of Medicine and Health,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Internation Journal of Livestock production,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Journal of Epidemiology and Global Health,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

Nombre: British Journal of Medicine and Medical Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Diagnóstico molecular del virus de la Hepatitis E en cerdos de explotaciones comerciales , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lorenzo Verger

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Hepatitis E; Explotaciones comerciales de cerdos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

HEV en cerdos en Uruguay: relevamiento, detección y caracterización , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia D'Albora

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Hepatitis E

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

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación del DAM de HEV como candidato para desarrollo de vacunas. , 2015

Nombre del orientado: Florencia Ottonelli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Hepatitis E

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación in vitro de propiedades antivirales y antiproliferativas del propóleo , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Natalia Ramos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Compuestos Naturales; Antivirales

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

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

Tesis/Monografía de grado

Actividad Antiviral de Plantas Autóctonas Sudamericanas , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Paula Faral

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Antivirales

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

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

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Expresión y caracterización de VLPs del virus de la Hepatitis E , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Ottonelli

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

Palabras clave: Hepatitis E

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Relevamiento y caracterización de HEV en aguas residuales y recreacionales de Montevideo , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Romina Bolón

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

Palabras clave: Hepatitis E, aguas

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Proteómica y Transcriptómica de la infección por HEV in vitro , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Cancela

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

Palabras clave: Proteómica Hepatitis E

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Rol de ORF3 del Virus Hepatitis E en la proliferación celular y la apoptosis , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía García

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Hepatitis E

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relevamiento serológico del virus Hepatitis E en cerdos y jabalíes en Uruguay , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Tatiana Hundewadt

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Seroprevalencia Hepatitis E

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2010 Mención Especial (Nacional) Congreso Uruguayo de Medicina Interna

Se nos otorgó una Mención Especial al trabajo: Primeros casos autóctonos de Hepatitis E en Uruguay

2004 Beca para asistir a las XII Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM. (Internacional) Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

2006 Beca AMSUD Pasteur (Nacional) AMSUD Pasteur

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

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

Beca no aceptada por usufructo simultáneo de Beca de doctorado de ANII

2014 Gran Premio Nacional de Ciencias (Internacional) Congreso Nacional. República de Paraguay.

2016 Premio Nacional de Microbiología (Nacional) Sociedad Uruguaya de Microbiología

Presentaciones en eventos

Congreso

HEV en suinos: relevamiento, detección y caracterización. , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

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

Congreso

Clinical and Epidemiological characteristics of HEV in Uruguay: current status , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* XXIII Congreso de ALEH; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Estudio del Hígado

Palabras clave: Hepatitis E

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

Congreso

Mesa temática de Virología , 2014

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Biociencias

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* 5TH European Congress of Virology; *Nombre de la institución promotora:* European Society of Virology

Palabras clave: Hepatitis E

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

Congreso

Detección molecular de Circovirus Porcino tipo 2 en muestras de suero de cerdos con sintomatología clínica asociada en Uruguay , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología

Palabras clave: Circovirus porcino

Congreso

Variabilidad del virus de la Hepatitis E, Uruguay , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología

Palabras clave: Hepatitis E

Congreso

Producción y control de calidad de GCSF recombinante , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 36

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Biofármacos

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

Congreso

Detección y caracterización molecular de casos de infección aguda por Hepatitis E en Uruguay. , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Microbiología

Palabras clave: Hepatitis E; Casos Autóctonos

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

Congreso

Hepatitis E: primeros casos autóctonos en Uruguay , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 39 Congreso Uruguayo de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Medicina Interna del Uruguay

Palabras clave: Hepatitis E; Virus emergentes

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

Congreso

Selection and characterization of human Respiratory Syncytial Virus escape mutants by immune and drug-induced pressure , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Darwin 200; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

Palabras clave: Evolución viral; Resistencia antiviral

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

Congreso

Actividad antiviral de plantas autóctonas en Uruguay , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología

Palabras clave: Fitoterápicos antivirales

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

Congreso

Evaluación de compuestos naturales con capacidad de afectar la expresión del Interferon alfa 2a , 2007

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Compuestos Naturales; Interferon alfa 2 a

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

Congreso

Evidencias de circulación de Metapneumovirus en Uruguay , 2005

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VIII Congreso Argentino de Virología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Virología

Palabras clave: Metapneumovirus humano; Evidencias serológicas

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

Seminario

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

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Jornadas de Actualización de Virus Papilloma humano en la Patología anogenital. Enfoque multidisciplinario; *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Montevideo-Sección Virología, Facultad de Ciencias

Palabras clave: Papillomavirus humano

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Ginecología

Simposio

HPV: desafíos y perspectivas , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso de la Sociedad Uruguaya de SIDA; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de SIDA

Palabras clave: HPV

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

Simposio

Simposio Internacional Multidisciplinario sobre Papillomavirus humano , 2008

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Simposio Internacional Multidisciplinario sobre Papillomavirus humano; *Nombre de la institución promotora:* Internacional Society for Papillomavirus; Sociedad Argentina del tracto genital Inferior

Simposio

Nuevas técnicas de diagnóstico de la infección por Papillomavirus humano , 2007

Carga horaria: 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio de Actualización del Programa de Prevención del Cáncer de Cuello de Utero; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer

Palabras clave: Papillomavirus humano; Diagnóstico

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

Simposio

Evolución Viral en VIH , 2005

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2º Simposio Científico para Personal de Salud; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguay de SIDA

Palabras clave: VIH

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

Taller

Genetic Variability of Hepatitis E in Uruguay , 2012

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

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 3rd ICGEB Workshop on Human Viruses; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Leloir

Palabras clave: Hepatitis E; Variabilidad genética

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

Taller

III Taller de la Red Nacional de Papillomavirus , 2006

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Taller de la Red Nacional de Papillomavirus; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas

Palabras clave: Papillomavirus humano

Encuentro

Caracterización de un modelo murino de cancer de mama con una línea celular tumoral expresando el oncogen Her-2/Neu , 2009

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III REUNION ANUAL ICLAS, FESSACAL, AAMAL; *Nombre de la institución promotora:* International Council for Laboratory Animal Science

Palabras clave: Her-2/Neu; Cáncer de Mama

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

Encuentro

Actividad antiviral de extractos naturales derivados de plantas contra el virus Herpes Simplex Tipo 1 , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras clave: Antivirales; Plantas nativas

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

Encuentro

Screening of natural compounds affecting type I Interferon Signaling , 2007

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* 20th ESACT Meeting. Cells and Culture; *Nombre de la institución promotora:* European Society for Animal Cell Technology

Palabras clave: Interferon; Compuestos Naturales

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

Encuentro

Primeras evidencias serológicas de circulación de Metapneumovirus en Uruguay , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XII Jornadas de Jóvenes Investigadores; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

Palabras clave: Metapneumovirus humano; Evidencias serológicas

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

