



JUAN CRISTINA GHERALDI
Dr

cristina@cin.edu.uy
Facultad de Ciencias. Iguá 4
225, 11400 Montevideo, Ur
uguay.
25250901

SNI

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

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Laboratorio de Virología Molecular. Centro de Investigaciones Nucleares , Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 25250800

Correo electrónico/Sitio Web: cristina@cin.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Programa de Doctorados (1986 - 1990)

Universidad Autonoma de Madrid , España

Título de la disertación/tesis: Variabilidad Genética del Virus Respiratorio Sincitial Humano

Tutor/es: José Antonio Melero y Agustín Portela

Obtención del título: 1990

Institución financiadora: Organismos Internacionales / Unión Europea , Uruguay

Palabras Clave: variabilidad genetica virología evolución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1975 - 1983)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1983

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

(1993 - 1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Institutes of Health , Estados Unidos

Palabras Clave: virología molecular

Areas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Regional de Capacitación sobre Gestión de Calidad y Auditoría Aplicadas a Biología Molecular (01/2006 -

01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Atomic Energy Agency , Austria
40 horas

ARCAL LXXXII RLA/6/050 Regional Meeting - ISO 15189 (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedade Brasileira de Patología Clínica - Medicina Laboratorial , Brasil
50 horas

Formacao de Auditor Interno PALC da SBPC/ML (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedade Brasileira de Patología Clínica - Medicina Laboratorial , Brasil
40 horas

Intensive Bioethics Course XXVI (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Georgetown University , Estados Unidos
48 horas

Interregional Training Course on in vitro Radionuclide Techniques in Medical Diagnosis (01/1996 - 01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Japan Atomic Energy Research Institute , Japón
120 horas

Curso Interuniversitario Biotecnología Básica (01/1987 - 01/1987)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundación Ramón Areces , España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Biotecnología

Curso Internacional sobre el SIDA (01/1987 - 01/1987)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Internacional Menéndez Pelayo , España
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Control de la Calidad para Supervisores e Inspectores (01/1980 - 01/1980)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
42 horas

Curso Básico de Metodología de Radisótopos (01/1977 - 01/1977)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
240 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química / Radiobiología

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Multinational Influenza Seasonal Mortality Study (MISMS) (2007)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: National Institutes of Health - Fogarty International Center, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Basic Security in the Field: staff safety, health, and welfare (2005)

Tipo: Otro
Institución organizadora: International Atomic Energy Agency, Austria

Inglés

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

Italiano

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy 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 (12/2008 - a la fecha)

Profesor Titular de Virología ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2010 - a la fecha)

Decano ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Otro (01/1998 - 12/2008)

Profesor Agregado Grado 4 Dedicación Total ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Otro (05/1991 - 07/1998)

Profesor Agregado Grado 3
En el Centro de Investigaciones Nucleares

Otro (06/1986 - 07/1991)

Asistente Grado 2
En el Centro de Investigaciones Nucleares

Otro (05/1979 - 06/1985)

Ayudante Grado 1
En el Centro de Investigaciones Nucleares

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis A (01/1998 - a la fecha)

El Virus de la Hepatitis A (VHA) es el agente causal de hepatitis A, enfermedad de gran importancia en salud pública en la región sudamericana. Estudios recientes han demostrado que VHA posee varias características que lo hacen único en la familia Picornaviridae, particularmente en los

mecanismos de procesamiento de la poliproteína y la morfogénesis del virión. VHA circula in vivo como una distribución de variantes fuertemente relacionadas denominadas cuasiespecies. HAV explota todos los mecanismos conocidos de variabilidad genética, tales como mutación y recombinación. of closely genetically related variants referred to as quasispecies. Solo se ha descrito un único grupo serológico y nuestros estudios revelaron la presencia de seis grupos genéticos distintos. La tasa de mutación de VHA aparentaría ser menor comparativamente con otros miembros de la familia Picornaviridae. El modo de evolución de VHA parecería contribuir, al menos en parte, a la existencia de un solo grupo antigénico.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis C (01/1998 - a la fecha)

El virus de la Hepatitis C (VHC) representa uno de los patógenos más importantes para la salud humana. Se estima que 170 millones de personas en el mundo están infectadas por este virus. La evolución de VHC es un proceso altamente dinámico. VHC explota todos los mecanismos conocidos de variabilidad genética para asegurar su supervivencia. Como la mayoría de los virus ARN, VHC circula in vivo como una compleja población de variantes virales fuertemente relacionadas, denominadas cuasiespecies. Nuestro grupo trabaja en la variabilidad genética de VHC en Uruguay, la región Latino Americana y como ésta tiene un impacto fundamental en el diagnóstico, el tratamiento y la persistencia de este importante patógeno.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: cuasiespecies recombinación evolución coalescencia Hepatitis C

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variabilidad Genética de Virus Influenza B (03/2003 - a la fecha)

Monitorear las relaciones genéticas y antigénica de los virus circulantes de gripe es crítico para la selección de las cepas vacunales de cada estación. En orden a tener un mayor conocimiento de las relaciones evolutivas de las cepas de gripe B (VGB) que circulan en nuestro país, hemos estudiado las relaciones genéticas y antigénicas de VGB que han causado brotes epidémicos y su relación con las estirpes incluidas en las vacunas de las distintas estaciones anuales. Estos resultados han revelado, por ejemplo, que las cepas de VGB que circularon en el año 2002 poseen una relación genética y antigénica distante con la cepa incluida en la vacuna para ese año. Asimismo, nuestro grupo estudia la evolución de influenza a lo largo del tiempo y estamos interesados en estudios de coalescencia.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: evolución viral vacunas Influenza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variabilidad Genética de Virus Influenza A (03/2006 - a la fecha)

El virus de la Influenza A (VIA) es un miembro de la familia Orthomyxoviridae y contiene ocho segmentos genómicos constituidos por moléculas de ARN de polaridad negativa. VIA causa de 300.000 a 500.000 muertes por año en todo el mundo, y en años de pandemia este número puede crecer a 1 millón (1957-1958) o a 50 millones (1918-1919). VIA evade la respuesta inmunitaria por acumulación de mutaciones puntuales (drift) en las glicoproteínas mayores (haemaglutinina, HA) y neuraminidasa (NA), o mediante el resultado de reordenamientos de segmentos genómicos provenientes de distintos VIA que co-infectan una misma célula. Nuestro interés es observar el grado de variabilidad genética de estirpes de VIA que circulan en Uruguay y en la región sudamericana, las relaciones filogenéticas entre estas estirpes y las cepas vacunales disponibles, así como el modo de evolución de VIA en nuestra región. Asimismo, la detallada caracterización genética de estirpes circulantes en Uruguay es de fundamental importancia para el desarrollo de vacunas apropiadas contra este importante patógeno.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: evolución viral vacunas Influenza A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variabilidad Genética y Evolución Molecular de Virus Dengue (01/2006 - a la fecha)

El Virus Dengue (VDEN) es un miembro de la familia Flaviviridae. El genoma de VDEN está constituido por una única molécula de ARN de polaridad positiva de aproximadamente 11 kb. VDEN constituye un grave problema de salud pública en nuestra región sudamericana, causando desde fiebre aguda por VDEN hasta dengue hemorrágico, con un grave compromiso para la salud del paciente. Se estima que VDEN causa 100 millones de infecciones anuales y más de 10 millones de muertes por año en todo el mundo. VDEN es endémico en muchos países de la región Latinoamericana. Las poblaciones de VDEN están compuestas por cuatro serotipos distintos, que son transmitidos a humanos a través de mosquitos vectores (*Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*). Establecer las relaciones filogenéticas entre estirpes de VDEN circulantes en nuestra región, determinar su modo de evolución, así como realizar una detallada caracterización genética de las estirpes circulantes en los países de nuestra región, es de fundamental importancia para establecer estrategias adecuadas y efectivas para el control de este importante patógeno.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: variabilidad genética evolución viral Dengue

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Global Epidemiology of Recombinant Forms of Enteroviruses (01/2008 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Variabilidad Genética y Evolución Molecular de Virus Influenza A en Uruguay (03/2009 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo:

Molecular Detection and Population Dynamics of Influenza A Virus from Animal Reservoirs and Human Populations (10/2009 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Variabilidad genética y evolución molecular de Rotavirus: su impacto en la enfermedad y en el desarrollo de nuevas vacunas. (01/2009 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Diagnóstico Molecular de Virosis Emergentes de gran impacto en Salud Pública (03/2009 - a la fecha)

Proyecto ANII PE_ALI_2009_1_1603. Este proyecto es desarrollado en conjunto con la Asociación Española Primera de Socorros Mutuos y el Laboratorio de Virología Molecular de la Regional Norte, UDELAR, Sede Salto.

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: COLINA, R (Responsable) , URIARTE, R (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Secuenciación masiva de estirpes del virus de influenza A: su Impacto en la formulación de vacunas, resistencia antiviral, virus emergentes y medidas de salud pública (03/2011 - a la fecha)

Proyecto Fondo María Viñas FMV_1_201L_L_7L24
10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Diagnóstico Molecular de Virosis Emergentes de gran impacto en Salud Pública (03/2010 - a la fecha)

Proyecto ANII PE_ALI_2009_1_1603
10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Estudio de la variabilidad genética de los retrovirus endógenos Humanos y su posible implicancia en la leucemia Linfocítica Crónica (LLC). (03/2011 - a la fecha)

Este proyecto está financiado por el Fondo Clemente Estable
3 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Análisis de factores genéticos determinantes en la respuesta a la terapia antiviral contra el Virus de la Hepatitis C: estudio de los polimorfismos del gen de la IL28B en pacientes uruguayos respondedores y no respondedores al tratamiento. (03/2011 - a la fecha)

Este proyecto está financiado por el Fondo María Viñas
3 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Puesta en Marcha de una Red de Garantía y Control de Calidad para el Diagnostico Molecular de las

Enfermedades Transmitidas por Insectos. ARCAL LXXIII (RLA/6/050) (01/2006 - 12/2008)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Genetic Variability of Hepatitis C virus in the Latin American region (01/2004 - 12/2007)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:5
Maestría/Magister:1
Doctorado:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis C en Uruguay: impacto de nuevas variantes virales en la comprensión del virus y la enfermedad. (03/2003 - 12/2007)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Enabling technologies for the Expansion of SIT for Old and New Screwworm (03/2004 - 03/2006)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Aplicaciones de la Biología Molecular al Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas. ARCAL LVI (RLA/6/044) (01/2001 - 01/2003)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:2

Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Isolation, characterization and molecular cloning of variants of Hepatitis A virus circulating in South America, and expression of antigens involved in virus neutralization by recombinant DNA technique (01/1998 - 01/2001)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Hepatitis C virus detection by polymerase chain reaction: its importance for diagnosis and evaluation of therapy. (01/1997 - 01/1999)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Variabilidad Genética del Virus Respiratorio Sincitial Bovino: su importancia para el desarrollo de nuevas vacunas (01/1997 - 01/1999)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo:

Expresión de proteínas del virus respiratorio sincitial humano en un nuevo vector viral de expresión: su importancia para el desarrollo de nuevas vacunas (01/1994 - 01/1996)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Structural Analysis of the Genome of Respiratory Syncytial Virus (RSV) (01/1993 - 03/1995)

40 horas semanales
National Institutes of Health , Laboratory of Infectious Diseases, NIAID

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Genetic variation and attenuation of human respiratory syncytial virus. (07/1990 - 01/1993)

20 horas semanales
Ministerio de Salud Pública , Laboratorios de Salud Pública
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Aplicación de la radiación gama cobalto 60 en Fasciola hepatica. (01/1986 - 01/1988)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Detección de sustancias mutagénicas en productos de consumo humano (01/1986 - 01/1988)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Director del Centro de Investigaciones Nucleares (07/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
40 horas semanales

Director del Centro de Investigaciones Nucleares (07/1995 - 10/2004)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1979 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Docente del Curso de Virología de Facultad de Ciencias, horas
Coordinador y Docente del Curso de Introducción a la Bioética y Ética del Investigador, horas
Coordinador y Docente del Curso de Virología Molecular, horas
Docente del Curso de Introducción a la Biología, horas

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (01/1995 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Curso Virología Molecular 1995, horas
Curso Virología Molecular 1997, horas

Curso Marcación de Moléculas de Interés Biológico 1995, horas
Curso Avanzado de Virología Molecular 1991, horas
Curso de Técnicas Moleculares y Radioisotópicas Aplicadas al Diagnóstico de Patologías Humanas 2005, horas
Curso Regional OIEA de Técnicas de Biología Molecular Aplicadas al Diagnóstico de Hepatitis Virales 2001, horas
Curso Regional OIEA de Técnicas Molecular Aplicadas al Diagnóstico Viroológico, horas
Curso de Técnicas Moleculares y Radioisotópicas Aplicadas al Diagnóstico de Patologías Humanas 2007, horas
Curso Replicative and Evolutionary Aspects of Hepatitis Viruses 2007, horas
Curso Phylogeny and Evolution of Viruses 2005, horas
Molecular Biology of Viral Diseases 2009, 40 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

EXTENSIÓN

Proyecto Asistencia Técnica URU 7006 del OIEA para instalar un laboratorio de biología molecular diagnóstica en el Hospital Pereira Rossell (03/2006 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
10 horas

Areas de conocimiento:

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

Asesoramiento a la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado de la República sobre el uso de Técnicas Nucleares para el control de plagas. (08/2000 - 08/2000)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Técnicas de Insectos Estériles

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares (05/2008 - 05/2008)

Entrenamiento de la Lic. Doménica de Mora del Instituto Nacional de Higiene y Medicina tropical en técnicas de biología molecular aplicadas al virus dengue
40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares (11/2007 - 11/2007)

Visita Científica del Dr. Juan Pascale del Instituto Gorgas de la Salud, Panamá.
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares (05/2007 - 06/2007)

Entrenamiento de la Dra. Mary Regato del Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical de Ecuador, en técnicas de biología molecular aplicadas a virus Dengue.
40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares (05/2007 - 05/2007)

Entrenamiento del Blgo. Enrique Mamani del Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú, en técnicas de biología molecular aplicadas al virus Dengue.
40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares (05/2007 - 05/2007)

Entrenamiento del Blgo. Franklyn Samudio, del Instituto Gorgas de la Salud, Panamá, en técnicas de biología molecular diagnóstica aplicada a enfermedades infecciosas.
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Instituto Nacional de Salud - Peru (12/2006 - 12/2006)

"Regional Training Course on Good Laboratory Practices Applied to Molecular Biology", Lima, Perú, Diciembre, 2006- Auspiciado por el Organismo Intenacional de Energía Atómica, para estudiantes de Bolivia, Brasil, Ecuador, Panamá, Perú y Uruguay.

Hospital San Juan de Dios, San José, Costa Rica (10/2002 - 10/2002)

Curso Regional de Capacitación sobre Técnicas Moleculares y Radioisotópicas para Laboratorios de Diagnóstico Viroológico, San José, Costa Rica. Auspiciado por OIEA para estudiantes de Argetina, Bolivia, Chile, Cuba, Costa Rica, México, Perú y Uruguay.

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares (11/2001 - 11/2001)

Entrenamiento de la Dra. Laura Lezama, del Hospital San Juan de Dios, Costa Rica, en técnicas de biología molecular aplicadas al Virus de la Hepatitis C

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares (10/2001 - 10/2001)

Curso Regional de Técnicas de Biología Molecular en el Diagnóstico de Hepatitis Virales". Montevideo, Uruguay, Octubre, 2001. Auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica, para estudiantes de Argentina, Bolivia, Chile, Cuba, Costa Rica, Mé

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares (03/2000 - 04/2000)

Entrenamiento de la Dra. Inés Vega, de la Universidad Austral de Chile, en técnicas de biología molecular aplicadas al Virus de la Hepatitis C

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Regional Meeting to prepare and consolidate a Regional Reference Plan for the development of shared resources and capabilities in basic and applied research using research reactors. International Atomic Energy Agency (11/2009 - 11/2009)

Instituto de Pesquisas Energéticas Nucleares (IPEN), Brasil, Research Reactor Center

40 horas semanales

Consultant Meeting Establish Guidelines of a Quality Assurance and Quality Control Network for Molecular Diagnosis and Genotype Identification of Insect-borne Diseases (03/2009 - 03/2009)

International Atomic Energy Agency, Division of Human Health

40 horas semanales

Reunión Final de Coordinadores del Proyecto ARCAL "Implementation of a Quality Assurance and Quality Control Network for Molecular Diagnosis of Insect-borne Diseases". (08/2007 - 08/2007)

Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical, Guayaquil, Ecuador

40 horas semanales

Visita Científica otorgada por IAEA and the British Council (11/2006 - 11/2006)

National Institute of Biological Standards and Control, Division of Virology

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Reunión de Coordinadores Nacionales del proyecto ARCAL "Implementation of a Quality Assurance and Quality Control Network for Molecular Diagnosis of Insect-borne Diseases. (01/2006 - 01/2006)

Sociedade Brasileira de Patología Clínica - Medicina Laboratorial
40 horas semanales

Investigador en Régimen de Año Sabático (11/2004 - 05/2005)

Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Biología Molecular
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Consultor del programa "Recent developments in Radiotracer-based In-Vitro assays for biomedical Applications and Opportunities for their Reagent Production & Kit Formulation in Developing Countries" (12/2003 - 12/2003)

International Atomic Energy Agency, Department of Nuclear Sciences and Applications
40 horas semanales

Reunión de Final de Coordinadores Proyecto ARCAL (05/2003 - 05/2003)

Instituto Pedro Kouri, La Habana, Cuba
20 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Misión de Experto del Organismo Internacional de Energía Atómica. (08/2001 - 08/2001)

Hospital San Juan de Dios, San José, Costa Rica, Laboratorio Clínico
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Reunión del Coordinated Research Project E1.50.18 del Organismo Internacional de Energía Atómica (06/2001 - 06/2001)

Instituto Pasteur-San Petersburgo, Rusia
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Consultor del programa CRP Enabling Technologies for the Expansion of SIT for Old and New World Screwworm (08/2000 - 08/2000)

International Atomic Energy Agency, Joint FAO/IAEA Division
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Reunión del Coordinated Research Project E1.50.18 del Organismo Internacional de Energía Atómica (11/1999 - 12/1999)

Yonsei University, Seúl, Corea del Sur
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Experto del Organismo Internacional de Energía Atómica, para el proyecto "DNA probes in Malignant and Infectious Diseases" (08/1998 - 08/1998)

Universidad Austral de Chile, Instituto de Hematología
40 horas semanales

Consultor del Organismo Internacional de Energía Atómica. Tema: (05/1997 - 05/1997)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
20 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Comisión de Investigación (07/2004 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Representante de Facultad de Ciencias ante la Comisión Universitaria Central de Energía Atómica (04/1996 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
Participación en consejos y comisiones

Director del Centro de Investigaciones Nucleares (07/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
Participación en cogobierno

Miembro del Consejo de Facultad de Ciencias por el Orden Docente (03/2006 - 03/2010)

Facultad de Ciencias

Representante por Uruguay Proyecto ARCAL (12/2009 - 12/2009)

International Atomic Energy Agency
Otros

Consultor (03/2009 - 04/2009)

International Atomic Energy Agency
Otros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

Miembro de la Sub-Comisión de Proyectos (07/2004 - 12/2006)

Universidad de la República, CSIC
Participación en consejos y comisiones

Miembro Titular de la Asamblea General del Claustro de la Universidad de la República (03/2003 - 03/2005)

Universidad de la República

Consultor del Organismo Internacional de Energía Atómica para el programa "Recent Developments in Radiotracer based In-vitro Assays for Biomedical Applications and Opportunities for Their Reagent Production & Kit Formulation in Developing Countries (12/2003 - 12/2003)

International Atomic Energy Agency

Miembro Titular del Consejo de Facultad de Ciencias por el Orden Docente (01/1999 - 12/2001)

Facultad de Ciencias

Misión de Experto al Hospital San Juan de Dios, San José, Costa Rica, 2001. Tema: Diagnóstico Molecular de Hepatitis Virales. (05/2001 - 05/2001)

International Atomic Energy Agency

Misión de Experto a la Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile, 1998. Tema: Diagnóstico Molecular de Hepatitis Virales. (05/1998 - 05/1998)

International Atomic Energy Agency

Miembro del Claustro de Facultad de Ciencias por el Orden Docente (07/1995 - 03/1997)

Facultad de Ciencias

Miembro de la Comisión Central de Bioseguridad de la Universidad de la República (03/1996 - 12/1996)

Universidad de la República

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2008 - a la fecha)

Investigador Grado 5 ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (07/1999 - 04/2008)

Area Biología, Investigador Grado 4. ,40 horas semanales / Dedicación total
Investigador de PEDECIBA Grado 4 desde 1999 al 2008. Investigador de PEDECIBA Grado 3 desde 1991 a 1999.

Otro (07/1991 - 07/1999)

Investigador Grado 3

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(01/1999 - a la fecha)

Maestría

Asignaturas:

Virología Molecular, horas

Virología Molecular 1999, horas

Marcación de Moléculas de Interés Biológico 1995, horas

Curso Avanzado de Virología Molecular 1991, horas

Phylogeny and Evolution of Viruses 2005, horas

Técnicas Moleculares y Radioisotópicas Aplicadas al Diagnóstico de Patologías Humanas, horas

Evolutionary and Replicative Aspects of Hepatitis Viruses 2007, horas

Técnicas Moleculares y Radioisotópicas para el diagnóstico de Patologías Humanas 2007, horas

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Los virus cuyo genoma está constituido por ARN poseen una gran variabilidad genética. Esta variabilidad genética otorga a los virus ARN una gran adaptabilidad. Los virus de ARN evolucionan como poblaciones de variantes virales fuertemente relacionadas genéticamente denominadas cuasiespecies.

Nuestro objetivo es contribuir a comprender las bases moleculares de la variación viral, la dinámica poblacional de virus ARN, comprender el significado evolutivo de estos procesos, así como contribuir a

diseñar nuevas estrategias antivirales que contemplen la alta mutabilidad y adaptabilidad de los virus

ARN. Para ello estudiamos como modelos en nuestro laboratorio el Virus de la Hepatitis C, el virus de la

Hepatitis A, el virus Dengue y virus de Gripe A y B.

Nuestros intereses mas recientes han estado abocados a estudiar el grado de variabilidad genética entre estirpes que circulan en una misma área geográfica, la detección de eventos de recombinación

entre estirpes virales, comprender el grado de variabilidad genética y el modo de evolución de poblaciones de cuasiespecies, así como estudiar la variación del tamaño efectivo de poblaciones virales

a lo largo del tiempo y sometidas a distintos procesos de selección. Comprender la variabilidad genética

de virus ARN es de fundamental importancia para comprender las enfermedades que estos virus causan y para el desarrollo de vacunas y estrategias anti-virales apropiadas para el combate de las enfermedades que estos virus causan.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

VICTORIA, M , LOPEZ-TORT F , LIZASOAIN, A. , GARCIA, M. , CASTELLS, M , BEROIS, M. , DIVIZIA, M. , LEITE, JP , MIAGOSTOVICH, M, CRISTINA, J. , COLINA, R
Journal of Applied Microbiology, v.: 120 p.:1427 - 1435, 2016
Palabras clave: Norovirus Evolution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 13645072

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Identification of MicroRNA-Like Molecules Derived from the Antigenome RNA of Hepatitis C Virus: A Bioinformatics Approach (Completo, 2016)

CRISTINA, J. , RE CAREY, R
Natural Science, v.: 8 p.:180 - 191, 2016
Palabras clave: Hepatitis C virus microRNA miRNA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 21504091
DOI: [10.4236/ns.2016.84021](https://doi.org/10.4236/ns.2016.84021)

Molecular diversity of bovine viral diarrhea virus in Uruguay. (Completo, 2016)

MAYA, L , PUENTE, R. , REOLON, E. , ACUNA, P. , RIET, F. , RIVERO, R. , CRISTINA, J. , COLINA, R
Archives of Virology, v.: 161 p.:529 - 535, 2016
Palabras clave: Evolution Bovine Diarrhea virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 03048608
DOI: [10.1007/s00705-015-2688-4](https://doi.org/10.1007/s00705-015-2688-4)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analysis of Hepatitis B virus genotypes circulating in different risk groups of Panama. Evidence of the introduction of genotype A2 in the country. (Completo, 2015)

MARTÍNEZ, A.A. , ZALDÍVAR, Y. , ARTEAGA, G. , CASTILLO, Z , ORTÍZ, A. , MENDOZA, Y. ,
CASTILLERO, O. , CASTILLO, J.A. , CRISTINA, J. , PASCALE, J.M.
PLoS ONE, v.: 10 2015
Palabras clave: Hepatitis B virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 19326203

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Detection of common, emerging and uncommon VP4, and VP7 Human Group A Rotavirus genotypes from Urban sewage samples in Uruguay. (Completo, 2015)

TORT, L.F. , VICTORIA, M. , LIZASOAIN, A. , GARCIA, M. , BEROIS, M. , CRISTINA, J. , LEITE, J.P. ,
GOMEZ, M.M. , MIAGOSTOVICH, MP , COLINA, R.
Food and Environmental Virology, 2015
Palabras clave: Human Group A Rotavirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 18670334
DOI: [10.1007/s12560-015-9213-5](https://doi.org/10.1007/s12560-015-9213-5)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Sewage surveillance reveals the presence of canine CVII Norovirus and canine Astrovirus in Uruguay (Completo, 2015)

LIZASOAIN, A., TORT, L.F., GARCIA, M., GOMEZ, M.M., LEITE, J.P., MIAGOSTOVICH, MP, CRISTINA, J., BEROIS, M., COLINA, R., VICTORIA, M.

Archives of Virology, 2015

Palabras clave: Norovirus Astrovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 03048608

DOI: [10.1007/s00705-015-2571-3](https://doi.org/10.1007/s00705-015-2571-3)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Genome-wide analysis of codon usage bias in Ebolavirus. (Completo, 2015)

CRISTINA, J., MORENO, MP, MORATORIO, G, MUSTO

Virus Research, v.: 196 p.:87 - 93, 2015

Palabras clave: Ebola, codon usage, evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 01681702

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analyses of Norovirus strains detected in Uruguay reveal the circulation of the novel GII.P7/GII.6 recombinant variant. (Completo, 2015)

FAJARDO, A, TORT, LF, VICTORIA, M, FUMIAN, TM, MIAGOSTOVICH, M, LEITE, JP,

CRISTINA, J., COLINA, R

Infection, Genetics and Evolution, v.: 28 p.:328 - 332, 2015

Palabras clave: Norovirus, phylogenetic analysis, evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 15671348

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analysis of the neuraminidase gene of pandemic H1N1 influenza A virus circulating in the South American region. (Completo, 2015)

COMAS V, MORATORIO, G, SOÑORA M, GOÑI, N, PEREYRA, S., IFRAN, S., MORENO, MP, CRISTINA, J.

Virus Research, v.: 196 p.:87 - 93, 2015

Palabras clave: Influenza, pandemic, evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 01681702

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

TORT, LF, VICTORIA, M, LIZASOAIN, A.A., CASTELLS, M, MAYA, L., MARTINEZ-GOMEZ, M.,

ARRESEIGOR, E., LOPEZ, P., CRISTINA, J., LEITE, JP, COLINA, R

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

Palabras clave: Rotavirus, evolution, phylogenetic analysis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 01466615

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

LIZASOAIN, A., TORT, LF, GARCIA, M., MARTINEZ-GOMEZ, M., CRISTINA, J., LEITE, JP,

MIAGOSTOVICH, M, VICTORIA, M, COLINA, R

Food and Environmental Virology, 2015

Palabras clave: Astrovirus, environment

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 18670334

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Epidemic history of major genotypes of hepatitis C virus in Uruguay. (Completo, 2015)

CASTELLS, M , BELLO, G. , IFRAN, S. , PEREYRA, S. , BOSCHI, S. , URIARTE, R , CRISTINA, J. , COLINA, R

Infection, Genetics and Evolution, v.: 32 p.:231 - 238, 2015

Palabras clave: Hepatitis C virus, genotypes, evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 15671348

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hepatitis C virus genetic variability and evolution. (Completo, 2015)

ECHEVERRÍA, N , MORATORIO, G , CRISTINA, J. , MORENO, MP

World Journal of Hepatology, v.: 7 p.:831 - 845, 2015

Palabras clave: Hepatitis C virus, evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 19485182

Scopus®

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

LIZASOAIN, A. , TORT, LF , GARCIA, M. , MARTINEZ-GOMEZ, M. , LEITE, JP , MIAGOSTOVICH, M , CRISTINA, J. , COLINA, R , VICTORIA, M

Journal of Applied Microbiology, 2015

Palabras clave: Astrovirus, environment

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 13645072

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An evolutionary insight into Newcastle disease viruses isolated in Antarctica. (Completo, 2015)

SOÑORA M , MORENO, MP , ECHEVERRÍA, N , FISCHER, S. , COMAS V , FAJARDO, A , CRISTINA, J.

Archives of Virology, 2015

Palabras clave: Newcastle disease virus, Antarctica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 03048608

DOI: [10.1007/s00705-015-2434-y](https://doi.org/10.1007/s00705-015-2434-y)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic variability of Hepatitis B virus in Uruguay: D/F, A/F genotype recombinants (Completo, 2015)

LOPEZ L , FLICHTMAN D , MOJSIEJCZUK L , GONZALEZ MV , URIARTE, R. , CAMPOS R , CRISTINA, J. , GARCIA-AGUIRRE L

Archives of Virology, v.: 160 p.:2209 - 2217, 2015

Palabras clave: Hepatitis B virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 03048608

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

VICTORIA, M , TORT, LF , LIZASOAIN, A. , MAYA, L. , LEITE, JP , MIAGOSTOVICH, M , CRISTINA, J. , COLINA, R

Food and Environmental Virology, 2014

Palabras clave: Enterovirus virologia ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 18670334

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Bayesian coalescent analysis of the intra-host evolution of Hepatitis C virus: memory genomes and clinical implications (Completo, 2014)

RECAREY, R, CRISTINA, J.
Natural Science, v.: 6 p.:615 - 627, 2014
Palabras clave: cuasiespecies Hepatitis C coalescence deep sequencing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 21504091

High diversity of hepatitis B virus genotypes in Panamanian blood donors: a molecular analysis of new variants. (Completo, 2014)

MARTÍNEZ, AA, ZALDÍVAR, Y., CASTILLO, Z, ORTÍZ, A., MENDOZA, Y., CRISTINA, J., PASCALE, J.M.
PLoS ONE, v.: 9 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0103545](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0103545). eCollection 2014
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

FAJARDO, A., LOPEZ-TORT, F., VICTORIA, M., FUMIAN, T., MIAGOSTOVICH, M., LEITE, J.P., CRISTINA, J., COLINA, R.
Infection, Genetics and Evolution, v.: 28 p.:328 - 332, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 15671348
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A detailed comparative analysis on the overall codon usage patterns in West Nile virus. (Completo, 2013)

MORATORIO, G, IRIARTE, A., MORENO, MP, MUSTO, CRISTINA, J.
Infection, Genetics and Evolution, v.: 14 p.:396 - 400, 2013
Palabras clave: Evolution Codon usage virus adaptation West Nile virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15671348
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A detailed molecular analysis of complete Bovine Leukemia Virus genomes isolated from B-cell lymphosarcomas (Completo, 2013)

MORATORIO, G, FISCHER, S., BIANCHI, S, TOME L, RAMA G, OBAL, G, CARRION, F., PRITSCH, O, CRISTINA, J.
Veterinary Research, v.: 44 p.:19 2013
Palabras clave: Bovine Leukemia Virus Evolution Genetic Variability
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09284249
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular characterization of Hepatitis B virus in the resident Chinese population in Panama City (Completo, 2013)

MARTINEZ AA, ZALDIVAR, Y, HONG, CC, ALVARADO-MORA, MV, SMITH, R, ORTIZ, AY, PINHO, JR, CRISTINA, J., PASCALE, JM
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 108 p.:541 - 547, 2013
Palabras clave: Evolution hepatitis B virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 00740276

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

Phylogenetic analysis of Coxsackie B viruses reveals genomic plasticity and adaptation as studied by codon usage

patterns (Completo, 2012)

RE CAREY, R., MORATORIO, G., COLINA, R., CAPPETTA M., URIARTE, R., MUSTO, CRISTINA, J.
Journal of Medical Microbiology and Diagnosis, v.: S4 2012
Palabras clave: Evolution Codon usage Coxsackie B virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 21610703
DOI: [10.4172/2161-0703.S4-001](https://doi.org/10.4172/2161-0703.S4-001)

Bayesian coalescent analysis of pandemic H1N1 influenza A virus circulating in the South American region (Completo, 2012)

GOÑI, N., MORATORIO, G., COPPOLA, L., RAMAS, V., COMAS V., SOÑORA M., CHIPARELLI, H., CRISTINA, J.
Virus Research, v.: 170 p.:91 - 101, 2012
Palabras clave: Influenza A Evolution Genetic Variability antiviral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01681702
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pandemic influenza A virus codon usage revisited: biases, adaptation and implications for vaccine strain development. (Completo, 2012)

GOÑI, N., IRIARTE, A., COMAS V., SOÑORA M., MORENO, MP., MORATORIO, G., MUSTO, CRISTINA, J.
Virology Journal, v.: 9 p.:263 2012
Palabras clave: Evolution Codon usage Influenza A virus virus adaptation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1743422X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Variability of UL49 in bovine herpesvirus type 1 (BoHV-1) from Uruguayan isolates (Completo, 2012)

PUNTES, R., LLAMBI, S., IRIARTE, I., FURTADO, A., FRANCO, G., MAISONNAVE, J., CRISTINA, J., MURAKAMI, K., ESTEVES, PA
Investigación Veterinaria INVET, v.: 14 p.:163 - 171, 2012
Palabras clave: Evolution Bovine herpesvirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 16683498



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

GOMEZ M.M., TORT L.F.L., DE MELLO VOLOTAO E., RE CAREY R., MORATORIO G., MUSTO H., LEITE J.P.G., CRISTINA, J.
Infection, Genetics and Evolution, v.: 11 3, p.:580 - 586, 2011
Palabras clave: Rotavirus Evolution Codon usage
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 15671348
DOI: [10.1016/j.meegid.2011.01.006](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2011.01.006)
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79953104369&partnerID=40&md5=e787d4270f37bd36eff5>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GOMEZ M.M. , DE MENDONCA M.C.L. , VOLOTAO E.D.M. , TORT L.F.L. , DA SILVA M.F.M. , CRISTINA, J. , LEITE J.P

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

Palabras clave: Rotavirus Evolution Genetic Variability

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Lugar de publicación: United States

ISSN: 01466615

DOI: [10.1002/jmv.22071](https://doi.org/10.1002/jmv.22071)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79954602550&partnerID=40&md5=8032caf904a2b701d753)

[79954602550&partnerID=40&md5=8032caf904a2b701d753](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79954602550&partnerID=40&md5=8032caf904a2b701d753)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolution of dengue virus type 3 genotype III in Venezuela: diversification, rates and population dynamics. (Completo, 2010)

RAMIREZ A, FAJARDO A, MOROS Z, GERDER M, CARABALLO G, CAMACHO D, COMACH G, ALARCÓN V, ZAMBRANO J, HERNÁNDEZ R, MORATORIO, G., CRISTINA, J., LIPRANDI F

Virology Journal, v.: 18 7 , p.:329 - 329, 2010

Palabras clave: Dengue Evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1743422X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analysis of pandemic 2009 Influenza A virus circulating in the South American region: genetic relationships and vaccine strain match. (Completo, 2010)

GOÑI, N, MORATORIO, G, RAMAS, V., COPPOLA, L, CHIPARELLI, H. , CRISTINA, J.

Archives of Virology, 2010

Palabras clave: Influenza A Pandemic Influenza Evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048608

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic history of hepatitis C virus in Venezuela: high diversity and long time of evolution of HCV genotype 2 (Completo, 2010)

SULBARÁN MZ, DI LELLO FA, SULBARÁN Y, COSSON C, LOUREIRO CL, RANGEL HR, CANTALOUBE JF, CAMPOS RH, CRISTINA, J., MORATORIO, G, PUJOL FH

PLoS ONE, v.: 13 5 12, p.:14315 - 14315, 2010

Palabras clave: Hepatitis C Evolution Genetic Variability

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 19326203

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analysis of bovine leukemia viruses isolated in South America reveals diversification in seven distinct genotypes. (Completo, 2010)

MORATORIO G, OBAL G, DUBRA A, CORREA A, BIANCHI S, BUSCHIAZZO A, CRISTINA, J., PRITSCH O

Archives of Virology, v.: 155 p.:481 - 489, 2010

Palabras clave: Bovine Leukemia Virus viral evolution Genetic Variability

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048608

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

LOPEZ-TORT F, VOLONTAO M, DA MENDOCA MC, DA SILVA MF, SIQUEIRA AA, ASSIS RM, MORATORIO G, CRISTINA, J., LEITE JP

Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v.: 47

p.:345 - 355, 2010

Palabras clave: variabilidad genetica evolucion viral Rotavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13866532

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Human influenza A viruses isolated in South America: genetic relations, adamantane resistance and vaccine strain match. (Completo, 2009)

GOÑI, N , RUSSI, J , CRISTINA, J.

Infection, Genetics and Evolution, v.: 9 p.:229 - 234, 2009

Palabras clave: Influenza vaccines anti-virals

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671348

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Modeling gene sequence changes over time in type 3 dengue viruses from Ecuador. (Completo, 2009)

FAJARDO, A , RE CAREY, R , DE MORA, D , DANDREA, L , MACARENA ALVAEREZ , M REGATO , COLINA, R , KHAN B , CRISTINA, J.

Virus Research, v.: 141 p.:105 - 109, 2009

Palabras clave: variabilidad genetica Dengue Ecuador

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681702

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evidence of diversification of dengue virus type 3 genotype III in the South American region. (Resumen, 2009)

DE MORA, D , DANDREA, L , MACARENA ALVAEREZ , M REGATO , FAJARDO, A , RE CAREY, R , COLINA, R , KHAN B , CRISTINA, J.

Archives of Virology, v.: 154 p.:699 - 707, 2009

Palabras clave: Dengue South America

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048608

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Bayesian coalescent inference reveals high evolutionary rates and expansion of Norovirus populations. (Completo, 2009)

VICTORIA, M , MIAGOSTOVICH, M , FERREIRA, MS , VIEIRA, CB , FIORETTI, JM , LEITE, JP , COLINA, R , CRISTINA, J.

Infection, Genetics and Evolution, v.: 9 p.:927 - 932, 2009

Palabras clave: Norovirus Bayesian inference

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671348

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic prediction of cis-acting elements: a cre-like sequence in Norovirus genome? (Resumen, 2009)

VICTORIA, M , COLINA, R , MIAGOSTOVICH, M , LEITE, JP , CRISTINA, J.

BMC Research Notes, v.: 2 p.:176 2009

Palabras clave: Norovirus cis-acting elements cre signals

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17560500

Scopus'

Evidence of recombination in Hepatitis C Virus populations infecting a hemophiliac patient. (Completo, 2009)

MORENO, MP , MACARENA ALVAERZ , LÓPEZ, L , MORATORIO, G , CASANE, D , CASTELLS, M , CASTRO, S , CRISTINA, J. , COLINA, R
Virology Journal, v.: 6 p.:203 2009
Palabras clave: hemophiliacs recombination Hepatitis C virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / virología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1743422X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Modeling gene sequences over time in 2009 H1N1 Influenza A Virus populations (Completo, 2009)

GOÑI, N , FAJARDO, A , MORATORIO, G , COLINA, R , CRISTINA, J.
Virology Journal, v.: 6 p.:215 2009
Palabras clave: Bayesian inference Influenza A H1N1 Pandemic Influenza
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / virología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1743422X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Establishing a quality assurance plan for nucleic-acid based diagnostic laboratories: from planning to implementation (Completo, 2009)

OLIVEIRA, D , YAP, SF , WONGWANICH, S , KHAN B , CRISTINA, J.
Accreditation and quality assurance, 2009
Palabras clave: quality assurance molecular techniques ISO norms
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09491775
DOI: [10.1007/s00769-009-0598-4](https://doi.org/10.1007/s00769-009-0598-4)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Analysis of the full-length genome of hepatitis A virus isolated in South America: heterogeneity and evolutionary constraints. (Completo, 2008)

GARCÍA-AGUIRRE, L , CRISTINA, J.
Archives of Virology, v.: 153 p.:1473 - 1478, 2008
Palabras clave: evolución hepatitis A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03048608
Scopus WEB OF SCIENCE™

Topology of evolving, mutagenized viral populations: quasispecies expansion, compression, and operation of negative selection. (Completo, 2008)

OJOSNEGROS, S , AGUDO, R , SIERRA, M , BIRONES, C , SIERRA, S , GONZALEZ-LOPEZ, C , DOMINGO, E , CRISTINA, J.
BMC Evolutionary Biology (e-resource), v.: 17 p.:207 2008
Palabras clave: cuasiespecies evolucion viral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
ISSN: 14712148
Scopus WEB OF SCIENCE™

Evolution of naturally occurring 5 non-coding region variants of Hepatitis C virus in human populations of the South American region (Completo, 2007)

MORATORIO, G , MARTÍNEZ, M , GUTIERREZ, MF , GONZÁLEZ, K , COLINA, R , LÓPEZ, F , LÓPEZ, L , RE CAREY, R , SCHIJMAN, A , MORENO, MP , GARCÍA-AGUIRRE, L , MANASCERO, AR , CRISTINA, J.
Virology Journal, v.: 4 p.:79 2007
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 1743422X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Primer análisis de la variabilidad del ADN mitocondrial de *Cochliomyia hominivorax* en animales domésticos del Uruguay. (Completo, 2007)

FRESIA, P , LANZZERI, S , MARTÍNEZ, E , CARBALLO, M , GOÑI, B , CRISTINA, J. , GAMA, S
Veterinaria (Montevideo), v.: 42 p.:9 - 13, 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

Hepatitis C virus: quasispecies dynamics, virus persistence and antiviral therapy (Completo, 2007)

CRISTINA, J.

Expert Opinion on Therapeutic Patents, v.: 17 p.:499 - 510, 2007

Palabras clave: Virus de la Hepatitis C patentes proteínas virales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 13543776

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Genetic variability and molecular evolution of Hepatitis A virus (Completo, 2007)

CRISTINA, J. , COSTA-MATTIOLI, M

Virus Research, v.: 127 p.:151 - 157, 2007

Palabras clave: Virus de la Hepatitis A

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01681702

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Hepatitis C virus genetic variability in patients undergoing antiviral therapy (Completo, 2007)

CRISTINA, J. , MORENO, MP , MORATORIO, G

Virus Research, v.: 127 p.:185 - 194, 2007

Palabras clave: Virus de la Hepatitis C

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01681702

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Evidence of structural genomic region recombination in Hepatitis C virus. (Completo, 2006)

CRISTINA, J. , COLINA, R

Virology Journal, v.: 3 p.:53 - 57, 2006

Palabras clave: recombinacion Virus de la Hepatitis C

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.virologyj.com/content>

ISSN: 1743422X

www.virologyj.com

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Evidence of recombination in quasispecies populations of a Hepatitis C Virus patient undergoing anti-viral therapy. (Completo, 2006)

MORENO, MP , CASANE, D , LÓPEZ, L , CRISTINA, J.

Virology Journal, v.: 3 p.:87 - 90, 2006

Palabras clave: Virus de la Hepatitis C pacientes terapia anti-viral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <http://www.virologyj.com/conte>
ISSN: 1743422X
www.virologyj.com
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

CRISTINA, J., LOPEZ, F, MORATORIO, G, LÓPEZ, L, VASQUEZ, S, GARCÍA-AGUIRRE, L, CHUNGA, A
Journal of General Virology, v.: 86 p.:115 - 120, 2005
Palabras clave: evolucion viral Virus de la Hepatitis C Proteína F
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 00221317
Scopus WEB OF SCIENCE™

Analysis of mitochondrial DNA variability and genetic structure in populations of New World screwworm flies (Diptera:Calliphoridae) from Uruguay. (Completo, 2005)

LIRA, ML, FRESIA, P, GAMA, S, CRISTINA, J., KLAZCO, LB, LIMA, AM
Journal of Medical Entomology, v.: 42 p.:589 - 595, 2005
Palabras clave: evolución screwworm
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00222585
Scopus WEB OF SCIENCE™

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis C: su impacto en el diagnóstico y en el tratamiento de la enfermedad. (Completo, 2005)

CRISTINA, J.
Biomedicina, v.: 1 p.:19 - 23, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15109747

Genetic diversity and evolution of hepatitis C virus in the Latin American region. (Completo, 2005)

CRISTINA, J.
Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v.: 34
2005
Palabras clave: evolución Virus de la Hepatitis C sudamérica genotipos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 13866532
Scopus WEB OF SCIENCE™

Comparison of hepatitis C viral loads in patients with or without co-infection with different genotypes. (Completo, 2004)

SCHIJMAN, A, COLINA, R, MUKOMOLOV, S, KALININA, O, BHUPATIRAJU, AV, GARCÍA-AGUIRRE, L, KHAN, B, MOGDASI, C, CRISTINA, J.
Clinical and diagnostic laboratory immunology, v.: 4 p.:443 - 435, 2004
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C genotipos carga viral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1071412X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Analysis of genetic variability of hepatitis C viruses isolated in India. (Resumen, 2004)

BROOR, S, BHUPATIRAJU, AV, BROOR, SL, GHOSH, D, ANAND, N, SCHIJMAN, A, COLINA, R, GARCÍA-AGUIRRE, L, KHAN, B, CRISTINA, J.
Archives of Virology, v.: 149 p.:1185 - 1192, 2004
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C genotipos India
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 03048608
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Evidence of intratypic recombination in natural populations of hepatitis C virus. (Completo, 2004)

COLINA, R, CASANE, D, VASQUEZ, S, GARCÍA-AGUIRRE, L, CHUNGA, A, ROMERO, H, KHAN, B, CRISTINA, J.
Journal of General Virology, v.: 85 p.:31 - 37, 2004
Palabras clave: recombinacion Virus de la Hepatitis C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221317
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Genetic variability of hepatitis A virus. (Completo, 2003)

COSTA-MATTIOLI, M, DI NAPOLI, A, FERRE, V, BILLAUDEL, S, PEREZ-BERCOFF, R, CRISTINA, J.
Journal of General Virology, v.: 84 p.:3191 - 3201, 2003
Palabras clave: evolución Virus de la Hepatitis A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221317
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Evidence of recombination in natural populations of hepatitis A virus. (Completo, 2003)

COSTA-MATTIOLI, M, FERRE, V, CASANE, D, PEREZ-BERCOFF, R, COSTE-BUREL, M, IMBERT-MARCILLE, BM, ANDRE, EC, BRESSOLLETTE-BODIN, C, BILLAUDEL, S, CRISTINA, J.
Virology, v.: 311 p.:51 - 59, 2003
Palabras clave: recombinacion Virus de la Hepatitis A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00426822
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Caracterización Molecular del Virus de la Hepatitis C en Montevideo-Uruguay (Completo, 2002)

COLINA, R, MOGDASI, C, CRISTINA, J, URIARTE, R
Revista Médica Del Uruguay, v.: 18 p.:76 - 82, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 03033295
[latindex](#)

The core-directed immune response in Hepatitis C virus infection reveals a discontinuous epitope presented by the core N-terminal region. (Completo, 2002)

GARCÍA-AGUIRRE, L, CRISTINA, J.
Virus Reviews and Research, v.: 7 p.:68 - 71, 2002
Palabras clave: Virus de la Hepatitis C core protein epítomos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Inmunología viral
Medio de divulgación: Otros

Molecular evolution of Hepatitis A virus: a New Classification Based on the Complete VP1 protein. (Completo, 2002)

COSTA-MATTIOLI, M, CRISTINA, J., ROMERO, H, PEREZ-BERCOFF, R, CASANE, D, COLINA, R, GARCÍA-AGUIRRE, L, VEGA, I, ROMANIWSKI, V, CASTELLO, A, ANDRÉ, E, GASSIN, M, BILLAUDEL, S, FERRE, V

Journal of Virology, v.: 76 p.:9516 - 9525, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0022538X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Diversification of hepatitis C viruses in South America reveals a novel genetic lineage. (Completo, 2001)

VEGA, I, COLINA, R, GARCÍA-AGUIRRE, L, URIARTE, R, MOGDASI, C, CRISTINA, J.

Archives of Virology, v.: 146 p.:1623 - 1629, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048608

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Genetic variability of hepatitis A virus in South America reveals heterogeneity and co-circulation during epidemic outbreaks. (Completo, 2001)

COSTA-MATTIOLI, M, FERRE, V, MONPOEHO, S, GARCÍA-AGUIRRE, L, COLINA, R, BILLAUDEL, S, VEGA, I, PEREZ-BERCOFF, R, CRISTINA, J.

Journal of General Virology, v.: 82 p.:2647 - 2652, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221317

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Bovine respiratory syncytial virus can induce apoptosis in MDBK cultured cells. (Resumen, 2001)

CRISTINA, J., ABDUL, Y, ROCKEMANN, D, SAMAL, SK

Veterinary Microbiology, v.: 83 p.:317 - 320, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03781135

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Genetic analysis of hepatitis A virus outbreak in France confirms the co-circulation of subgenotypes Ia, Ib and reveals a new genetic lineage. (Completo, 2001)

COSTA-MATTIOLI, M, MONPOEHO, S, SCHVOERER, C, BESSE, BE, ALEMAN, MS, BILLAUDEL, S, CRISTINA, J., FERRE, V

Journal of Medical Virology, v.: 65 p.:233 - 240, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01466615

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Bovine respiratory syncytial virus: first serological evidence in Uruguay (Completo, 2000)

COSTA-MATTIOLI, M, GARCÍA-AGUIRRE, L, ABDUL, Y, ROCKEMANN, D, SAMAL, SK, CRISTINA, J.

Veterinary Research, v.: 31 p.:241 - 246, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09284249

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hepatitis B virus core promotes genetic variability: The role of mutations in disease outcome (Completo, 2000)

REBAGLIATI, P , COLINA, R , GARCÍA-AGUIRRE, L , URIARTE, R , MOGDASI, C , CRISTINA, J.
Virus Reviews and Research, v.: 5 p.:41 - 48, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15192563

Evidence of increasing diversification of hepatitis C viruses (Completo, 1999)

COLINA, R , AZAMBUJA, C , URIARTE, R , MOGDASI, C , CRISTINA, J.
Journal of General Virology, v.: 80 p.:1377 - 1382, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221317

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic analysis of the G and P genes in ungulate respiratory syncytial viruses by RNase A mismatch cleavage method (Completo, 1998)

CRISTINA, J. , ABDUL, Y , ROCKEMANN, D , SAMAL, SK
Veterinary Microbiology, v.: 62 p.:185 - 192, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Humoral immune response against Fasciola hepatica in bovines: primary characterization of protection induced by irradiated betacercariae (Completo, 1996)

VIGNALI, M , ACOSTA, D , ROSSI, S , MAISSONNAVE, J , LANZZERI, S , GAMA, S , CRISTINA, J.
Parasitologia al Dia, v.: 11 p.:255 - 263, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07160720

[latindex](#)

Transcription elongation factor of respiratory syncytial virus, a nonsegmented negative-strand RNA virus (Completo, 1996)

COLLINS, P , HILL, M , CRISTINA, J. , GROSFELD, H
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 93 p.:81 - 85, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00278424

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of mutations in the gene-start and gene-end sequence motifs on transcription of monocistronic and dicistronic minigenomes of respiratory syncytial virus (Completo, 1996)

KUO, L , GROSFELD, H , CRISTINA, J. , HILL, M , COLLINS, P
Journal of Virology, v.: 70 p.:6892 - 6901, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022538X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolution of the G and P genes of human respiratory syncytial virus (subgroup A) studied by the RNase A mismatch cleavage method (Completo, 1991)

CRISTINA, J., MOYA, A, ARBIZA, J, RUSSI, J, HORTAL, M, ALBO, C, GARCÍA-BARRENO, B, GARCÍA, J, MELERO, JA, PORTELA, A

Virology, v.: 184 p.:210 - 208, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00426822

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Analysis of genetic variability in human respiratory syncytial virus by the RNase A mismatch cleavage method: subtype divergence and heterogeneity. (Completo, 1990)

CRISTINA, J., LOPEZ, JA, ALBO, C, GARCÍA-BARRENO, B, GARCÍA, J, MELERO, JA, PORTELA, A

Virology, v.: 174 p.:126 - 134, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00426822

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Estudio preliminar sobre la resistencia conferida a bovinos por metacercarias irradiadas de Fasciola hepatica en Uruguay. (Completo, 1989)

ACOSTA, D, CRISTINA, J., URIARTE, G, LANZZERI, S, GAMA, S

Veterinaria (Montevideo), v.: 25 p.:12 - 20, 1989

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03764362

latindex

NO ARBITRADOS

Human Endogenous Retrovirus np9 gene is over expressed in Chronic Lymphocytic Leukemia patients (Completo, 2014)

FISCHER, S., ECHEVERRÍA, N, MORATORIO, G, LANDONI, A.I., DIGUIERO, G., CRISTINA, J., OPPEZZO, P, MORENO, MP

Leukemia Research Reports, 2014

Palabras clave: retrovirus endogenos leucemia np9

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 22130489

en prensa

A detailed comparative analysis on the overall codon usage patterns in hepatitis A virus (Completo, 2011)

D ANDREA L, PINTÓ RM, BOSCH A, MUSTO H, CRISTINA, J.

Virus Research, v.: 157 1, p.:19 - 24, 2011

Palabras clave: Evolution Hepatitis A virus Codon usage bias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681702

DOI: [10.1016/j.virusres.2011.01.012](https://doi.org/10.1016/j.virusres.2011.01.012)

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/506054/description

Phylogenetic Analysis of the NS5 gene of Dengue viruses isolated in Ecuador (Resumen, 2008)

M REGATO, RECAREY, R, GARCÍA-AGUIRRE, L, MORATORIO, G, DE MORA, D, AVALA, A, GONZÁLEZ, M, ALVAREZ, M, FAJARDO, A, DANDREA, L, DUBRA, A, MARTINEZ, M, KHAN, B, CRISTINA, J.

Virus Research, v.: 132 p.:197 - 200, 2008

Palabras clave: variabilidad genetica Virus Dengue

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01681702

Bayesian coalescent inference of Hepatitis A virus populations: evolutionary rates and patterns (Resumen, 2007)

MORATORIO, G , PIOVANI, R , ROMERO, H , MUSTO, H , CRISTINA, J.

Journal of General Virology, v.: 88 p.:3039 - 3042, 2007
Palabras clave: Virus de la Hepatitis A coalescencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00221317

Hepatitis Viruses in the XXI century (Resumen, 2007)

CRISTINA, J. , BASTENSCHLAGER, R

Virus Research, v.: 127 p.:185 2007
Palabras clave: Virus Hepáticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / virología molecular
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01681702

Influenza B viruses isolated in Uruguay during the 2002-2005 seasons: Genetic relations and vaccine strain match. (Resumen, 2007)

GOÑI, N , RUCHANSKI, D , COPPOLA, L , RUSSI, J , CRISTINA, J.

Vision Research, v.: 123 p.:100 - 104, 2007
Palabras clave: variabilidad genetica vacunas Virus Gripe B
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00426989

Analysis of sequential hepatitis A virus strains reveals coexistence of distinct viral subpopulations. (Resumen, 2006)

COSTA-MATTIOLI, M , DOMINGO, E , CRISTINA, J.

Journal of General Virology, v.: 87 p.:115 - 118, 2006
Palabras clave: evolucion viral Virus de la Hepatitis A Partition Analysis of Quasispecies
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00221317

Hepatitis C virus phylogeny: a useful clinical tool. (Resumen, 2002)

CRISTINA, J. , MUKOMOLOV, S , KALININA, O , COLINA, R , GARCÍA-AGUIRRE, L , KHAN, B ,
MOGDASI, C , KARAYIANNIS, P

Acta Virologica, v.: 46 p.:179 - 182, 2002
Palabras clave: evolucion viral Virus de la Hepatitis C diagnóstico molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / evolución viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 0001723X

Analysis of genetic heterogeneity of hepatitis C viruses in Central America reveals a novel genetic lineage. (Resumen, 2002)

SAN ROMAN, M , GARCÍA-AGUIRRE, L , ROJAS, E , COLINA, R , CARLOS, A , KHAN, B , CRISTINA,
J.

Archives of Virology, v.: 147 p.:2239 - 2246, 2002

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 03048608

LIBROS

El Paso del Rubicón - Bioética para el Siglo XXI (Libro publicado Otra , 2006)

CRISTINA, J.
Número de páginas: 149
Edición: ,
Editorial: DIRAC, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioética
Medio de divulgación: Otros
ISSN/ISBN: 9974-0-034

Pathogenomics-Genome analysis of pathogenic microbes. (Participación , 2005)

DOMINGO, E , NUÑEZ, J , BRIONES, C , CRISTINA, J. , ESCARMIS, C
Edición: ,
Editorial: Wiley,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Genética Viral
Medio de divulgación: Otros
ISSN/ISBN: 352731265X

Capítulos:
Virogenomics
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 616

BIOETICA compromiso de todos. (Participación , 2003)

CRISTINA, J.
Edición: ,
Editorial: Trilce-DIRAC, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioética
Medio de divulgación: Otros
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Campos de Reflexión
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 11

Diálogo Político (Participación , 2003)

CRISTINA, J.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Fundación Konrad Adenauer, Buenos Aires
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioética
Medio de divulgación: Otros
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Bioética, biología molecular y biotecnología: una aproximación ética a las ciencias biológicas y sus aplicaciones.
Organizadores: Fundación Konrad Adenauer
Página inicial 63, Página final 80

Organismos Genéticamente Modificados. Reflexiones desde el Sur. (Participación , 2001)

CRISTINA, J.
Edición: ,

Editorial: Trilce-DIRAC, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

Capítulos:

La naturaleza como laboratorio: hacia un análisis ético de los experimentos con Organismos Genéticamente Modificados.

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 11

New Perspectives in Nuclear Medicine. (Participación , 1986)

CRISTINA, J. , SALVATELLA, R. , BRIANO, D. , MARTÍNEZ, M. , FRANCA, M

Edición: ,

Editorial: Gordon and Breach Science Publishers., Londres

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Alterations of ovipositions, fertility and descendance in *Triatoma rubrovaria* (Hemiptera, Reduviidae), Chaga's Disease Vector, though gamma radiation

Organizadores: P. Cox y E. Touya

Página inicial 63, Página final 69

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Caracterización molecular de cepas de Astrovirus humano emergente MLB-1 en agua residual de Uruguay. (2015)

Resumen

LIZASOAIN, L. , TORT, L.F. , GOMEZ, M.M. , LEITE, J.P. , MIAGOSTOVICH, MP, CRISTINA, J. , COLINA, R. , VICTORIA, M.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Palabras clave: Astrovirus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Evolución molecular y epidemiología (2005-2011) del virus de la Hepatitis C en Uruguay (2015)

Resumen

CASTELLS, M. , BELLO, G. , IFRAN, S. , PEREYRA, S. , BOSCHI, S. , URIARTE, R. , CRISTINA, J. , COLINA, R.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Palabras clave: Virus de la Hepatitis C

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Presencia de Norovirus canino y Astrovirus canino en aguas residuales de Uruguay. (2015)

Completo

LIZASOAIN, A. , TORT, L.F. , GARCIA, M. , GOMEZ, M.M. , LEITE, J.P. , MIAGOSTOVICH, MP, CRISTINA, J. , BEROIS, M. , VICTORIA, M. , COLINA, R.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Palabras clave: Norovirus Astrovirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Caracterización de cepas de virus de Influenza A H1N1pdm circulantes en Uruguay mediante secuenciación masiva. (2015)

Resumen
COMAS, V. , SONORA, M. , FAJARDO, A. , MORENO, P. , MORATORIO, G. , CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Palabras clave: Virus Influenza A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variabilidad genética de las regiones NS3 y NS5B del genoma de Hepatitis C en pacientes uruguayos: su importancia a la hora de la utilización de drogas antivirales directas. (2015)

Resumen
ECHEVERRÍA, N. , BENTANCOUR, G. , BOSCHI, S. , URIARTE, R. , CRISTINA, J. , MORENO, P.

Evento: Internacional
Descripción: . XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología.
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Análisis filogenéticos de cepas de Norovirus detectadas en Uruguay revelan la circulación de variantes recombinantes GII.P7/GII.6. (2015)

Resumen
FAJARDO, A. , TORT, L.F. , VICTORIA, M. , FUMIAN, TM , MIAGOSTOVICH, MP , LEITE, J.P. , CRISTINA, J. , COLINA, R.

Evento: Internacional
Descripción: . XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología.
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Palabras clave: Norovirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Estudio de la expresión y variabilidad genética de Retrovirus Endógenos humanos en leucemia linfóide crónica. (2015)

Resumen
ECHEVERRÍA, N. , MORATORIO, G. , DIGHIERO, G. , CRISTINA, J. , OPPEZZO, P. , MORENO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Palabras clave: retrovirus endogenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Genetic variability and evolution of the neuraminidase gene of pandemic H1N1 Influenza A virus circulating in the South American region. (2014)

Resumen
CRISTINA, J. , COMAS, V. , MORATORIO, G. , SONORA, M. , GONI, N. , PEREYRA, S. , IFRAN, S. , MORENO, P.

Evento: Internacional
Descripción: Multinational Influenza Seasonal Mortality Study
Ciudad: Rockville, Maryland, USA

Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Estudio de la variabilidad genética de Virus Influenza A: aproximación al análisis de cuasispecies (2014)

Resumen
SONORA, M., MORENO, P., MORATORIO, G., URIARTE, R., BOSCHI, S., ÁLVAREZ, F.,
GUERBEROFF, G., CRISTINA, J.

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Palabras clave: Virus Influenza A
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

Resumen
LOPEZ-TORT, F., VICTORIA, M., LIZASOAIN, A., GARCÍA, M., CASTELLS, M., MAYA, L.,
ARRESEIGOR, E., LOPEZ, P., MIAGOSTOVICH, M., LEITE, J.P., CRISTINA, J., COLINA, R.

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Implementación de un sistema de infección natural por Coxsackie virus B3 (2014)

Resumen
COMAS, V., BORDERIA, A., CRISTINA, J., VIGNUZZI, M., MORATORIO, G.

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

First Uruguayan Antarctic Research School: training the next generation of Uruguayan Antarctic researchers (2014)

Resumen
CRISTINA, J., ANTONIADES, D., CASTRO, S., EGUREN, G., PONCE DE LEÓN, R., SILVA, A.,
TASSINO, B.

Evento: Internacional
Descripción: XXXIII SCAR Biennial Meetings
Ciudad: Auckland
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
La Primera Escuela de Introducción a la Investigación Antártica de Facultad de Ciencias incluye un enfoque multidisciplinario que incluye las áreas de Microbiología, Limnología, Zoología, Fisiología, Ecología y Zoología entre otras.

Variabilidad genética de virus de la hepatitis B en Uruguay (2013)

Resumen
GARCIA-AGUIRRE L, LÓPEZ, L, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Latinoamericano de Virología
Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2013
Palabras clave: Evolution Virus Hepatitis B
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Evolución y variabilidad genética del virus Influenza A/H1N1 pandémico circulante en Uruguay (2013)

Resumen
CRISTINA, J., COMAS V, SOÑORA M, CAPPETTA M, URIARTE, R, BOSCHI, S, MORENO, MP,
MORATORIO, G, FAJARDO, A

Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Lationoamericano de Virología
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2013
Palabras clave: Evolution Virus Influenza A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variabilidad genética del virus Influenza A H3N2 circunte en Uruguay en la temporada invernal 2011-2012 (2013)

Resumen
SOÑORA M, COMAS V, MORENO, MP, MORATORIO, G, FAJARDO, A, BOSCHI, S, URIARTE, R,
, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Latinoamericano de Virología
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2013
Palabras clave: Virus Influenza A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Patrones evolutivos de poblaciones de Parvovirus canino circulantes en Rio de Janeiro (2013)

Resumen
FAJARDO, A, DE CASTRO, T, SOÑORA M, MORATORIO, G, CUBEL, R, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Latinoamericano de Virología
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2013
Palabras clave: evolución Parvovirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variabilidad genética de los retrovirus endógenos humanos y su posible rol en Leucemia Linfoide Crónica (LLC) (2013)

Resumen
FISCHER, S., MORATORIO, G, ECHEVERRÍA, N, OPPEZZO, P, CRISTINA, J., MORENO, MP

Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Latinoamericano de Virología
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2013
Palabras clave: evolución Retrovirus Endógenos Humanos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Diagnóstico de Enterovirus por PCR en tiempo real y tipificación mediante secuenciación de regiones VP-1 y 5 UTR (2013)

Resumen
IFRAN, S, PEREIRA, S, BOSCHI, S, ZUBILLAGA, MN, CAPPETTA M, URIARTE, R, RECAREY, R,
CRISTINA, J., COLINA, R

Evento: Internacional
Descripción: I Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2013
Palabras clave: variabilidad genética Enterovirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

A detailed comparative analysis on the overall codon usage patterns in Hepatitis A virus (2012)

Resumen
DANDREA, L, PINTO RM, BOSCH A, MUSTO, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: Europic 2012
Ciudad: Saint Rafael, France
Año del evento: 2012
Palabras clave: Evolution Hepatitis A virus Codon usage
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Análisis en el uso de codones para el gen de la hemaglutinina de Virus Influenza H1N1 pandémico circulante en el año 2009. (2011)

Resumen
GOÑI, N, COMAS V, SOÑORA M, MORENO, MP, MUSTO, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Codon usage Influenza A virus Pandemic
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Análisis de la secuencia completa del genoma del Virus de la Leucosis Bovina obtenida a partir de un linfosarcoma. (2011)

Resumen
MORATORIO, G, FISHER S, BIANCHI, S, RAMA G, TOME L, OBAL, G, CARRION F, MACHADO M, PANTANO S, CRISTINA, J., PRITSCH, O

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Palabras clave: Bovine Leukemia Virus Evolution Genetic Variability
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Phylogenetic analysis of human P8G9 Rotavirus strains circulating in Brazil reveals the presence of a novel genetic variant (2011)

Resumen
LOPEZ-TORT F, VOLOTAO E, LIMA M, DA SILVA M, SIQUEIRA A, MORATORIO, G, ASSIS RM, LEITE JP, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2011
Palabras clave: Rotavirus Evolution Genetic Variability
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Diversification, rates and population dynamics of Dengue Virus type 3 genotype III in Venezuela (2010)

Resumen
FAJARDO, A, RAMIREZ A, MOROS Z, GERDER M, CARABALLO G, MORATORIO, G, LIPRANDI F, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: Second Panamerican Dengue Research Network Meeting
Ciudad: Cancún, México
Año del evento: 2010
Palabras clave: Evolution Genetic Variability Dengue virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Análisis filogenético de los genotipos de Virus de la Hepatitis B en población china panameña de la Ciudad Capital (2010)

Completo
MARTÍNEZ, A.A. , MENDOZA, Y. , ORTÍZ, A. , ZALDÍVAR, Y. , CRISTINA, J. , PASCALE, J.M.

Evento: Nacional
Descripción: Congreso de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia
Ciudad: Ciudad de Panamá
Año del evento: 2010
Palabras clave: Hepatitis B virus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Rotavirus A genotype P[4]G2: genetic diversity and reassortment events among strains circulating in Brazil between 2005 and 2009. (2010)

Resumen
MARTINEZ-GOMEZ, M. , MENDOCA, M. , VOLOTAO, E.M. , LOPEZ-TORT F, SILVA, M.F.M. , SA, A.C.C. , CRISTINA, J. , LEITE, J.P.G.

Evento: Internacional
Descripción: XXI National Meeting & V Mercosur Meeting of Virology
Ciudad: Gramado, Brazil
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Genetic Variability Rotavirus A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Bayesian coalescent inference of 2009 H1N1 Influenza A virus emerging strains: genetic relations, rates and patterns of evolution (2009)

Resumen
GOÑI, N , FAJARDO, A , MORATORIO, G , COLINA, R , CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: 150 Years of Darwin s theory: A South American celebration
Año del evento: 2009
Palabras clave: Bayesian inference Evolution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Influenza A viruses isolated in South America: genetic relations, adamantine resistance and vaccine strain match (2009)

Resumen
GOÑI, N , RUSSI, J , CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: 150 Years of Darwin s Evolutionary Theory: a South American celebration
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2009
Palabras clave: Influenza A amantadine vaccine
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Evidence of diversification of Dengue Virus type 3 genotype III in the South American region (2009)

Resumen

DE MORA, D, DANDREA, L, MACARENA ALVAEREZ, M REGATO, FAJARDO, A, RE CAREY, R, COLINA, R, KHAN B, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2009
Palabras clave: variabilidad genetica Virus Dengue
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Modeling gene sequences changes over time in type 3 dengue viruses from Ecuador (2009)

Resumen
FAJARDO, A, RE CAREY, R, DE MORA, D, DANDREA, L, MACARENA ALVAEREZ, M REGATO, COLINA, R, KHAN B, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2009
Palabras clave: evolución Virus Dengue
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Analysis of codon usage in the genus Flavivirus (2009)

Resumen
RE CAREY, R, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2009
Palabras clave: evolución Flavivirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Analysis of genetic variability of Bovine Leukemia Viruses isoalted in Uruguay (2009)

Resumen
MORATORIO, G, OBAL, BIANCHI, S, DE LOS SANTOS, J, DUBRA, CRISTINA, J., PRITSCH, O

Evento: Internacional
Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2009
Palabras clave: Bovine Leukemia Virus viral evolution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Variabilidad Genética del gen VP1 del Virus de la Hepatitis A de cepas circulantes en Uruguay (2008)

Resumen
DANDREA, L, GARCÍA-AGUIRRE, L, CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Análisis de uso de codones en el Género Flavivirus (2008)

Resumen
RE CAREY, R, CRISTINA, J.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Variabilidad Genética de la Región Hipervariable del Virus de la Hepatitis C en pacientes hemofílicos (2008)

Resumen
ALVAREZ, M , MORENO, MP , LÓPEZ, L , CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Análisis de las cuasiespecies virales de la región NS5A del Virus de la Hepatitis C (VHC) en pacientes crónicos y sometidos a terapia. (2008)

Resumen
MORENO, MP , MORATORIO, G , LÓPEZ, L , CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Estudio filogenético de virus Influenza B (2008)

Resumen
GOÑI, RUSSI , CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Análisis de la variabilidad genética de la secuencia completa de GP51 del Virus de la Leucosis Bovina en Uruguay (2008)

Resumen
MORATORIO, G , OBAL, G , CORREA, A , CRISTINA, J. , PRITSCH, O

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Global Tracking of Individuals Echovirus 30 Recombinants; Identifying the Dynamics and Transmission Networks of Human Enteroviruses (2008)

Completo
SIMMONDS, P , LEITCH, C , EVANS DJ , MACADAM, A , BENDIG, J , MUIR, P , HYYPIA, T , KROES, L , ODOOM K , CARDOSA, J , CRISTINA, J. , MCMINN, PM

Evento: Internacional
Descripción: European Society for Clinical Virology 2008 Annual Meeting

Ciudad: Saariselkä
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

BAYESIAN COALESCENT INFERENCE OF HEPATITIS A VIRUS POPULATIONS: EVOLUTIONARY RATES AND PATTERNS (2008)

Completo
CRISTINA, J., MORATORIO, G., COSTA-MATTIOLI, M., PIOVANI, R., ROMERO, H., MUSTO

Evento: Internacional
Descripción: EUROPIC 2008
Ciudad: Sitges
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

FIRST COMPLETE GENOMES OF HEPATITIS A VIRUS WILD-TYPE SOUTH AMERICAN STRAINS: HETEROGENEITY AND EVOLUTIONARY CONSTRAINTS (2008)

Completo
GARCÍA-AGUIRRE, L., CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: EUROPIC 2008
Ciudad: Sitges
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Análisis filogenéticos de la región NS5 del Virus Dengue aislados en Ecuador (2008)

Resumen
FAJARDO, A., REGATO, M., RE CAREY, R., MORATORIO, G., DE MORA, D., ALVAREZ, M.,
DANDREA, L., DUBRA, A., CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Bayesian Coalescent inference of Hepatitis A virus populations: substitution rates and evolutionary patterns (2007)

Completo
CRISTINA, J., COSTA-MATTIOLI, M., MORATORIO, G., PIOVANI, R., ROMERO, H

Evento: Internacional
Descripción: Eighth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses
Ciudad: Washington, D.C, USA
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Analysis of sequential hepatitis A virus strains reveals coexistence of distinct viral subpopulations (2006)

Completo
CRISTINA, J., COSTA-MATTIOLI, M., DOMINGO, E

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Virology 25th Annual Meeting
Ciudad: Wisconsin, Madison, USA

Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

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

Completo
CRISTINA, J., MORATORIO, G., LÓPEZ, F., VASQUEZ, S., GARCÍA-AGUIRRE, L., CHUNGA, A

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Virology 25th Annual Meeting
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Influenza B Virus strains isolated in Uruguay during 2002-2005 seasons: genetic relations and vaccine strains match (2006)

Completo
CRISTINA, J., GOÑI, N., BAZ, M., RUCHANSKI, D., COPPOLA, L., RUSSI, J

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Virology 25th Annual Meeting
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

An update on Hepatitis A Virus biology (2006)

Completo
CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: Hot Topics on Acute Viral Hepatitis
Ciudad: Roma
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Biología Molecular del Virus de la Hepatitis A (2006)

Completo
CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: 7o. Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriólogos
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Estado Actual de la Hepatitis C en Latinoamérica (2006)

Completo
CRISTINA, J.

Evento: Internacional
Descripción: 7o. Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriólogos
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Estudio filogenético de cepas circulantes de virus Influenza B en el Uruguay (2005)

Resumen
CRISTINA, J. , GOÑI, N , BAZ, M , RUCHANSKI, D , RUSSI, J

Evento: Nacional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Estudio filogenético de Influenza B aislados en Uruguay en la temporada invernal 2002 (2005)

Resumen
CRISTINA, J. , GOÑI, N , BAZ, M , RUCHANSKI, D , RUSSI, J

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

EVIDENCE OF INTRATYPIC RECOMBINATION IN NATURAL POPULATIONS OF HEPATITIS C VIRUS. (2005)

Completo
CRISTINA, J. , COLINA, R , CASANE, D , VASQUEZ, S , GARCÍA-AGUIRRE, L , CHUNGA, A ,
ROMERO, H , KHAN, B

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

ENTEROVIRUS RNA DETECTION IN BLOOD MONONUCLEAR CELLS OF DIABETIC CHILDREN IN URUGUAY. (2005)

Completo
CRISTINA, J. , GARCÍA-AGUIRRE, L , ROIVAINEN, M , KAIALAINEN, S

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

ANALYSIS OF GENETIC VARIABILITY OF HEPATITIS C VIRUS UNTYPEABLE STRAINS REVEALS DIVERSIFICATION OF GENOTYPE 1. (2005)

Completo
CRISTINA, J. , LOPEZ, F , SCHIJMAN, A , COLINA, R , MORATORIO, G , LÓPEZ, L , GARCÍA-
AGUIRRE, L

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Evidence of recombination in natural populations of Hepatitis A virus. (2004)

Completo
CRISTINA, J. , COSTA-MATTIOLI, M , FERRE, V , BILLAUDEL, S , CASANE, D , PEREZ-BERCOFF, R

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Virology 23nr. Annual Meeting
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Molecular epidemiology of evolution of hepatitis A virus strains from 1983 to 2001: emergence of a novel genetic variant. (2002)

Completo
CRISTINA, J., COSTA-MATTIOLI, M, PEREZ-BERCOFF, R, ROMERO, H, COLINA, R, GARCÍA-AGUIRRE, L, VEGA, I, GLIKMAN, G

Evento: Internacional
Descripción: EUROPICAMERICA 2002
Ciudad: Cape Cod, Massachussets, USA
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Diversité genétiques des souches de hepatitis A isolees lors dune epidemie en Bretagne (2001)

Completo
COSTA-MATTIOLI, CRISTINA, J., MONPOEHO, S, SCHVOERER, C, BESSE, BE, ALEA, ME, BILLAUDEL, S, FERRE, V

Evento: Internacional
Descripción: Journées francophones de Virologie
Ciudad: Paris
Año del evento: 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Molecular epidemiology of Uruguayan strains of Hepatitis A virus (2000)

Completo
CRISTINA, J., COSTA-MATTIOLI, M, MONPOEHO, S, COLINA, R, GARCÍA-AGUIRRE, L, BILLAUDEL, S, FERRE, V

Evento: Internacional
Descripción: EUROPIE 2000
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

Synthetic internal-deletion and copyback minigenomes of human respiratory syncytial virus (RSV): RNA synthesis and cis-acting sequences (1994)

Completo
KUO, L, GROSFELD, H, CRISTINA, J., ATREYA, P, COLLINS, P

Evento: Internacional
Descripción: Ninth International Conference on Negative Strand Viruses
Ciudad: Portugal
Año del evento: 1994
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Mutational analysis of the 3' end of replicative intermediate (RI) RNA of human respiratory syncytial virus (RSV) (1994)

Completo
CRISTINA, J., COLLINS, P, GROSFELD, H, KUO, L

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Virology 13th. Annual Meeting
Ciudad: Madison, Wisconsin, USA
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

RNA synthesis by synthetic internal-deletion and panhandle-type analogs of genomic RNA of respiratory syncytial virus (RSV) (1994)

Completo
COLLINS, P , CRISTINA, J. , KUO, L , GROSFELD, H

Evento: Internacional
Descripción: American Society for Virology 13th. Annual Meeting
Ciudad: Madison, Wisconsin, USA
Año del evento: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Análisis de la variabilidad genética del virus respiratorio sincitial humano por el método de digestión de heterohíbridos con RNasa A (1990)

Resumen
CRISTINA, J. , LOPEZ, JA , ALBO, C , GARCÍA-BARRENO, B , GARCÍA, J , ARBIZA, J , MELERO, JA

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Virología
Ciudad: Valladolid
Año del evento: 1990
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Extreme antigenic variation of the human respiratory syncytial (RS) virus G protein (1989)

Completo
CRISTINA, J. , MELERO, JA , ALBO, C , GARCÍA-BARRENO, B , LOPEZ, JA , PALOMO, C , DELGADO, T

Evento: Internacional
Descripción: IV International Conference on Comparative and Applied Virology
Año del evento: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Otros

Ensayos Preliminares en la implementación de un test de mutagenicidad en bacterias: Salmonella Mutagenicity Test (Test de Ames) (1989)

Resumen
GUARNIERI , CRISTINA, J. , GUARNIERI, M

Evento: Internacional
Descripción: II Encuentro Nacional de Microbiología Ambiental. Sociedad Brasileña de Microbiología.
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Estudio Preliminar sobre la Resistencia conferida a Bovinos por metacercarias irradiadas de Fasciola hepatica en Uruguay (1987)

Resumen
ACOSTA, D , CRISTINA, J. , URIARTE, G , GAMA, S , LANZZERI, S

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Nacional de Veterinaria. Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1987
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología
Medio de divulgación: Papel

Efectos sobre la fertilidad de una colonia de *Triatoma rubrovaria* (Hemiptera, Triatominae) por la presencia de individuos radioesterilizados (1987)

Resumen
SALVATELLA, R., MARTÍNEZ, CRISTINA, J., BRIANO, D., MARTÍNEZ, M

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1987
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Otros

Algunas aplicaciones del Test de Ames en Uruguay. II (1986)

Resumen
CRISTINA, J., GUARNIERI, M

Evento: Internacional
Descripción: II Reunión de Grupos que Realizan Evaluación Mutagénica
Ciudad: Madrid
Año del evento: 1986
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Aplicaciones de las radiaciones ionizantes: su incidencia en algunos problemas de interés nacional (1985)

Resumen
CRISTINA, J.

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas Nacionales sobre Aplicaciones de la Química Nuclear. Facultad de Química y Comisión Nacional de Energía Atómica,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1985
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología
Medio de divulgación: Otros

Oviposición, fertilidad y descendencia de hembras de *Triatoma rubrovaria* (Hemiptera, Triatominae) tratadas con radiación gama (1985)

Resumen
CRISTINA, J., SALVATELLA, R., MARTÍNEZ, M., ACOSTA, D., FRANCA, M

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas Nacionales sobre Aplicaciones de la Química Nuclear
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1985
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Otros

Alteraciones de oviposición, fertilidad y descendencia en *Triatoma rubrovaria* (Hemiptera, Reduviidae), vector de la Enfermedad de Chagas, mediante radiaciones gama (1984)

Resumen

CRISTINA, J. , SALVATELLA, R , FRANCA, M , MARTÍNEZ, M , BRIANO, D

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1984

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Otros

Efectos de la radiación gama sobre adultos de *Triatoma rubrovaria* (Hemiptera, Reduviidae) (1984)

Resumen

CRISTINA, J. , SALVATELLA, R , FRANCA, M , MARTÍNEZ, M

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1984

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Otros

El principio de la esterilidad inducida por radiaciones ionizantes y su uso en control de plagas (1984)

Resumen

CRISTINA, J.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso sobre Enfermedad de Chagas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1984

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior / Apoyo financiero, Brasil

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior / Apoyo financiero, Brasil

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Diagnóstico Rápido del Virus del Dengue por Análisis Molecular (2007)

Uruguay Ciencia v: 1, 3, 5

Revista

MORATORIO, G , MARTÍNEZ, M , ALVAREZ, M , DANDREA, L , FAJARDO, A , DUBRA, A ,

RECAREY, R , CRISTINA, J.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

¿Qué es la bioética hoy? (2007)

Conversación. Revista Interdisciplinaria de Reflexión y Experiencia Educativa v: 21, 6, 7

Revista

CRISTINA, J.

ISSN/ISBN:15106535

Medio de divulgación: Papel

Biología: la suerte está hechada (1989)

Crónicas Económicas

Periodicos

CRISTINA, J.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Biotecnología: prever para poder (1989)

Crónicas Económicas

Periódicos

CRISTINA, J.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Radiotracer-based in vitro assays for biomedical applications (2003)

Consultoría

CRISTINA, J.

País: Austria

Idioma: Inglés

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

University of Leuven (2009 / 2009)

Bélgica

University of Leuven

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República - Comisión Sectorial de Investigación Científica (2004 / 2008)

Uruguay

Universidad de la República - Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

PLoS Pathogens (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Future Microbiology (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

BMC Evolutionary Biology (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Infection, Genetics and Evolution (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Expert Opinion (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

BMC Bioinformatics (2006 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Molecular Evolution (2006 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2005 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Memorias Instituto Oswaldo Cruz (2004 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Virus Genes (2004 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Virology (2003 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

FEMS Immunology and medical Microbiology (2002 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Clinical Virology (2002 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of General Virology (2002 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Virus Research (2001 / 2008)

Cantidad: De 5 a 20

Ademas de revisor, he sido Editor de Virus Research para el número especial "Replicative & Evolutionary Aspects of Hepatitis Viruses", 2007.

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

IX Congreso Argentino de Virología (2008)

Argentina

He sido evaluador de la Sesión Evolución II de posters del IX Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires, 2008.

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Anual de Literatura 2009 (2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Educación y Cultura

Formé parte del jurado del Premio Anual de Literatura 2009 del Ministerio de Educación y Cultura en la categoría ensayo; sub-categoría Investigación y Difusión Científica.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Research Council of Leuven University (2009 / 2009)

Bélgica

Cantidad: Menos de 5

Leuven University

Evaluación de Proyectos de la convocatoria a proyectos de investigación de Leuven University.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Variabilidad genética de rotavirus y norovirus en Uruguay (2015)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fernando LÓPEZ TORT

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Norovirus Rotavirus Evolution Genetic Variability

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Análisis evolutivo de cepas pandémicas y post pandémicas del virus Influenza A H1N1: Una mirada profunda a la dinámica poblacional de los virus RNA (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Victoria Comas

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Evolution Genetic Variability Influenza virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Poblaciones de cuasiespecies del Virus de la Hepatitis C: evolución, adaptación y diálogo huésped-hospedero (2015)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ricardo Recarey
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cuasiespecies evolución Hepatitis C
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Estudio de la expresión de Retrovirus Endógenos Humanos y de la abundancia de repetidos alfa a nivel centromérico en Leucemia Linfocítica Crónica (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sabrina Fischer
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Aspectos Evolutivos y Estructurales del Virus de la Leucosis Bovina (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Gonzalo Moratorio
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Virus de la Leucosis Bovina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
En co-tutela con el Dr. Otto Pritsch

Variabilidad Genética y Evolución Molecular de Virus Influenza A en Uruguay (2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Natalia Goñi
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética de la región NS5A del Genoma del Virus de la Hepatitis C (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: María del Pilar Moreno
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Interacciones cooperativas de poblaciones de Virus de la Hepatitis A adaptadas a multiplicar en condiciones de silenciamiento celular (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía D Andrea
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cuasiespecies hepatitis A
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Esta tesis de Maestría está dirigida en co-tutela con la Prof. Rosa Pintó, Universidad de Barcelona.

Clonación, expresión y caracterización de la proteína VP22 del Virus Herpes Bovino y evaluación de su capacidad inmunogénica (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Rodrigo Puentes
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Expresión de proteínas Virus Herpes Bovino
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética y Evolución Molecular de Virus Dengue (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Álvaro Fajardo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: evolucion viral Virus Dengue
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética de Enterovirus (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Ricardo Recarey
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: evolucion viral Enterovirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Esta tesis está co-tutoreada con el Dr. Rodney Colina.

Desarrollo de un ELISA recombinante para la detección de anticuerpos IgG contra HTLV-I/II (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Nombre del orientado: Javier Urioste
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: biotecnología diagnóstico virológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis A en el Uruguay (2008)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Laura García-Aguirre
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética del virus de la hepatitis C en pacientes hemofílicos (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Lilia López
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hepatitis C hemofilia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Aspectos Evolutivos del Virus de la Hepatitis C y sus relaciones filogenéticas con los restantes miembros de la familia Flaviridae (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Gonzalo Moratorio
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética de Virus Influenza A en Uruguay (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Natalia Goñi Mazzitelli
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética en poblaciones naturales de Cochliomyia hominivorax (Diptera:Calliphoridae) en Uruguay (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Pablo Fresia
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis C (2004)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Rodney Colina
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Caracterización de epítomos en la proteína C del Virus de la Hepatitis C (2002)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Laura García-Aguirre
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética del virus de la hepatitis C (2002)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Rodney Colina
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

El virus de la Hepatitis A: de su cuantificación al análisis de su variabilidad genética en vistas de una nueva clasificación filogenética (2002)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universite de Nantes , Francia
Programa: Ecole doctorale Chimie-Biologie
Nombre del orientado: Mauro Costa-Mattioli
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Francia, Francés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Tesis en régimen de co-tutela con la Prof. Sylviane Billaudel

Ratones transgénicos resistentes a la infección contra Poliomavirus (1999)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Marisa Vignali
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Fui Tutor en sus dos primeros años, hasta mi incorporación a los National Institutes of Health.

OTRAS

Variabilidad genética del Virus de la Hepatitis C (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Matías Castells
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: evolucion viral variabilidad genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética de Virus Dengue en Ecuador (2008)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Álvaro Fajardo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética de la región hipervariable del Virus de la Hepatitis C en pacientes uruguayos hemofílicos (2008)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Macarena Álvarez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética del Gen VP1 del Virus de la Hepatitis A de cepas circulantes en Uruguay (2008)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Lucía D Andrea
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Cepas del Virus de la Hepatitis C aisladas en Bolivia y Colombia revelan mutaciones específicas características de la región sudamericana (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Mariela Martínez Gómez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis C en Uruguay (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Ricardo Recarey
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Análisis de la variabilidad genética de la proteína F del virus de la Hepatitis C (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Gonzalo Moratorio
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Estirpes no tipificables del Virus de la Hepatitis C: la importancia de la variabilidad genética (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Fernando Lopez-Tort
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Rol de los virus Coxsackie B en la patogénesis de la diabetes tipo I. (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Nancy Ghan
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Optimización de una técnica de PCR para la detección de virus Coxsackie en pacientes diabéticos (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Nancy Ghan
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología
Trabajo Especial II de la Licenciatura en Bioquímica

Diagnóstico molecular de los agentes infecciosos causantes de meningitis y encefalitis (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Matías Casás
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Desarrollo de técnicas de PCR para el diagnóstico clínico de agentes infecciosos del sistema nervioso central. (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Matías Casás
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética de la región 5 no codificante del Virus de la Hepatitis C (2003)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Alejandra Carlos
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética del Virus de la Hepatitis B (2003)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Matías Victoria
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español

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

Variabilidad genética de la región pre-C/C del virus de la hepatitis B (1999)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Pablo Rebagliatti
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Primera evidencia serológica del virus respiratorio sincitial bovino en Uruguay (1998)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Biología Molecular
Nombre del orientado: Mauro Costa-Mattioli
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evolución molecular de virus Dengue en la región sudamericana (2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Álvaro Fajardo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: evolución Genetic Variability Dengue virus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Caracterización molecular del virus de Influenza circulante en Uruguay en la temporada invernal 2011 (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martín Soñora
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Evolution Genetic Variability Influenza virus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Estudio de la diversidad genética del virus de la Hepatitis B en donantes de sangre de Uruguay (2009)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Lilia López
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: variabilidad genética Hepatitis B
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

OTRAS

Variabilidad Genética del Virus de la Leucosis Bovina en Uruguay (2007)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Ana Dubra

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Miembro de Número (2015)

(Nacional)

Academia Nacional de Ciencias del Uruguay

Premio Anual de Literatura 2008 (2008)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura

Se me otorgó el Premio Anual de Literatura 2008 en la categoría Obras sobre Investigación y Difusión Científica por mi libro "El Paso del Rubicón".

Fondo Nacional de Investigadores 2002-2004 Nivel II (2005)

Ministerio de Educación y Cultura

Beca Profesores de Universidad en Régimen de Año Sabático (2004)

Ministerio de Educación y Ciencia, España

Premio "Dr. Horacio Gutiérrez Blanco" (1998)

Laboratorio Biosidus-Sidus

Visiting Fellow (1993)

Fogarty International Center

S & T Grant (1987)

Commission of the European Communities

Beca (1986)

Instituto de Cooperación Iberoamericana

Member (1979)

The Foreign Language Honor Society USA

Grant-in-aid (1979)

Willamette University, Salem, Oregon, USA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Simposio de Bioética (2015)

Simposio
Que es la bioética hoy? La ética en las profesiones científicas
Panamá
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de Panamá, SENACYT y RELAB
Palabras Clave: bioética
Areas de conocimiento:
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Ética / Bioética

Simposio Internacional de Epidemiología Molecular de Hepatitis virales en Latinoamérica (2015)

Simposio
The role of micro RNAs in HCV infection
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica
Palabras Clave: Hepatitis virales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Multinational Influenza Seasonal Mortality Study (2014)

Simposio
Genetic variability and evolution of the neuraminidase gene of pandemic H1N1 Influenza A virus circulating in the South American region.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Fogarty International Center, National Institutes of Health
Palabras Clave: Evolution Influenza A virus Pandemic
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

XXXIII SCAR Biennial Meetings (2014)

Congreso
First Uruguayan Antarctic Research School: training the next generation of Uruguayan Antarctic researchers
Nueva Zelanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Scientific Committee on Antarctic Research
Palabras Clave: Antártida Antarctica Education Training
La Primera Escuela de Investigación Antártica de Facultad de Ciencias incluye un enfoque multidisciplinario que incluye las áreas de Microbiología, Limnología, Ecología, Fisiología, Zoología y Ecología.

Diálogo entre dos culturas humanística y científica, implicancias para la educación (2013)

Seminario
Diálogo entre dos culturas: humanística y científica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Revista Convocación - Museo Pedagógico

I Congreso Latinoamericano de Virología (2013)

Congreso
Genetic variability and evolution of pandemic H1N1 Influenza A virus in the Latin American region
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Javeriana
Palabras Clave: evolución Virus Influenza
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

MISMS Research Workshop on Influenza at the Human-Animal Interface (2013)

Simposio

Evolution of Influenza viruses in humans and swine of the South American region

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: National Institutes of Health, USA and Istituto Zooprofilattico

Sperimentale delle Venezie, Italia

Palabras Clave: Evolution Genetic Variability Influenza A virus reservoirs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

MISMS Latin America Influenza Meeting and Training Workshop (2012)

Otra

Phylogenetic analysis of pandemic 2009 Influenza A virus circulating in the South American region: genetic relations and vaccine strain match

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: National Institutes of Health, USA

Palabras Clave: Evolution Genetic Variability Influenza A virus Pandemic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

International Workshop Bioinformatics for phylogenetic reconstruction in Virology (2011)

Otra

Invited Lecture: An update on Hepatitis A virus biology

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: United Nations University - BIOLAC

Palabras Clave: Evolution Genetic Variability Hepatitis A virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Molecular Biology of Viral Diseases (2011)

Simposio

An update on Hepatitis A virus biology

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Réseau International des Instituts Pasteur

Palabras Clave: Evolution Genetic Variability Hepatitis A virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Desafíos en la Formación de Biólogos y Biotecnólogos para el Futuro de América Latina (2011)

Simposio

Panorama de los Programas de Postgrado en Ciencias Biológicas y en Biotecnología

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: RELAB

Palabras Clave: Educación superior Formación universitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

Evolución de Virus ARN y su implicancia en patogénesis.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

Palabras Clave: Virus ARN Patogénesis Viral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

1er. Congreso Uruguayo de Filosofía (2010)

Congreso

¿Qué es la bioética hoy?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Filosófica del Uruguay

Palabras Clave: bioética

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Bioética

XXI National Meeting of Virology & V Mercosur Meeting of Virology (2010)

Congreso

Genetic variability of Hepatitis A virus

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Brazilian Society for Virology

Palabras Clave: virus evolution Genetic Variability Hepatitis A virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Curso Regional de Capacitación sobre Epidemiología Molecular y Transmisión de la Fascioliasis, Técnicas Nucleares Aplicadas a la Interacción Huésped-Parásito. (2009)

Seminario

Una perspectiva histórica del uso de técnicas nucleares en el estudio y control de Fasciola hepatica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Palabras Clave: irradiación Fasciola hepatica técnicas nucleares

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

Seminario (2009)

Seminario

Cuasiespecies virales y su impacto en la patogénesis viral

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Fundación Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

Palabras Clave: cuasiespecies variabilidad genética evolución viral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Curso Evolución y Biología Molecular Viral (2009)

Seminario

Recombinación Viral y su impacto en la evolución y la patogenia viral

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

Palabras Clave: variabilidad genética recombinación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Curso Evolución y Biología Molecular Viral (2009)

Seminario

Evolución Molecular de Virus Influenza

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

I Escuela Latinoamericana de Evolución (2009)

Seminario

Cuasiespecies virales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA - Uruguay y Pontificia Universidad Católica de Chile
Palabras Clave: cuasiespecies evolucion viral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

X Corredor de las Ideas. (2009)

Congreso
Ética y Genética
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Filosófica del Uruguay
Palabras Clave: bioética eugenesia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioética

Aniversario del Centro Universitario de Paysandú (2009)

Otra
La importancia de las enfermedades emergentes en nuestra región: dos ejemplos, dengue y la pandemia de Influenza A H1N1
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Paysandú
Palabras Clave: Influenza Dengue
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

(2009)

Simposio
2009 H1N1 Pandemic Influenza A Virus evolution: the evolution that Darwin would have liked to study.
Uruguay
Tipo de participación:
Palabras Clave: virus evolution Pandemic Influenza A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Molecular Biology of Viral Diseases (2009)

Simposio
An update on Hepatitis A virus biology
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ICGEB, OPS y RELAB
Palabras Clave: evolucion viral hepatitis A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Molecular Biology of Viral Diseases (2009)

Simposio
Genetic Variability of Hepatitis C virus in the Latin American region
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ICGEB, OPS y RELAB
Palabras Clave: recombinacion evolucion viral Hepatitis C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Seminario Internacional Ciencias, Medicina y Sociedad (2008)

Seminario
Ciencia y Eugenesia: los peligros de ayer y de hoy
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Quebec en Montreal y CLAEH
Palabras Clave: bioética eugenesia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioética

EUROPIC 2008 (2008)

Congreso
Bayesian coalescent inference of Hepatitis A virus populations: evolutionary rates and patterns
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea para el estudio de Picornavirus -
Universidad de Barcelona
Palabras Clave: hepatitis A Bayesian inference coalescent
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

IX Congreso Argentino de Virología (2008)

Congreso
Una puesta a punto de la biología del Virus de la Hepatitis A
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Foro Internacional para Jóvenes de Bioética (2008)

Taller
Genética y Eugesia
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Red Acá Bioética - UNESCO - Instituto Cardoso
Palabras Clave: bioética eugenesia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioética

VI Conferencia de la Unión Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Empresa (2007)

Simposio
Genética y Biotecnología:¿Hacia donde vamos y hacia donde deberíamos ir?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Parlamento del Uruguay y Unión Iberoamericana de Ciencia,
Tecnología y Empresa

Vacunas: la mejor inversión. (2007)

Encuentro
Variabilidad genética del Virus de la Hepatitis C
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Hot Topics on Acute Viral Hepatitis (2006)

Simposio
An update on Hepatitis A virus biology
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Istituto Superiore di Sanita
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Seminario (2006)

Seminario
Hepatitis A virus
Inglaterra
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: National Institute of Biological Standards and Control, NIBSC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

7º Congreso Internacional del Colegio de Bacteriólogos (2006)

Taller
Estado Actual de la Hepatitis C en América Latina
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Colegio de Bacteriólogos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

7º Congreso Nacional de Bacteriólogos (2006)

Taller
Biología del Virus de la Hepatitis A
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Congreso Nacional de Bacteriólogos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Bioética, compromiso de todos. (2002)

Otra
Bioética y Salud Humana
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Ambassade de France en Uruguay y Geother Institut Internationales

VI Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Profesores de Biología (2002)

Congreso
Bioética
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Biología

Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)

Encuentro
El hombre y los animales como blanco de enfermedades virales
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Biotecnología

Genetic sexing and population genetics of screwworms (2000)

Otra
Successful Pest Management Program
Austria
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Joint FAO/IAEA on Nuclear Techniques in Food and Agriculture
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Radiobiología

Heterogeneidad viral en Hepatitis B y C (2000)

Taller

Variabilidad genética de VHC en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Virología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

Introducción a la Biología Molecular: Aplicaciones en el Laboratorio Clínico de Hoy. (1998)

Otra

Análisis de estirpes virales de Hepatitis C por métodos de biología molecular.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular (1998)

Congreso

Virus Emergentes y Priones

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Ibero-Americana de Biología Celular

III Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1997)

Simposio

Minigenomas del Virus Respiratorio Sincitial. Importancia para el desarrollo de vacunas.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Resistencia de los virus de la Influenza A epidémicos y pandémicos (2010)

Candidato: Mariana Baz Etchebarne

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CRISTINA, J.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Influenza A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética del virus papiloma humano en lesiones pre-neoplásicas y neoplásicas en Paraguay 2007-2009 (2010)

Candidato: Laura Mendoza

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CRISTINA, J.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: variabilidad genética Epidemiología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Diseño y desarrollo de un control interno de técnica para la determinación de carga viral plasmática del VIH-1 (2010)

Candidato: María Carolina Ottati

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

CRISTINA, J.

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

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Generación de herramientas moleculares para el estudio de las proteínas de unión a ácidos grasos (FAPBs) del enterocito de *Danio Rerio*. (2010)

Candidato: Lucía Canclini Castelli
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: ácidos grasos proteínas biología molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudio del efecto de mutaciones puntuales en la proteína de fusión del virus respiratorio sincitial humano: caracterización en virus mutantes resistentes a un suero policlonal contra la proteína F y análisis de proteínas F recombinantes. (2010)

Candidato: Lorena Tomé
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: virología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Selección de mutantes del Virus Respiratorio Sincitial humano (VRSh) contra la Ribavirina: evaluación de los mecanismos de resistencia. (2010)

Candidato: Santiago Mirazo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: virología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Expresión de la glicoproteína D (gD) del Virus del Herpes Bovino Tipo 1 (BHV-1) utilizando vectores virales herpéticos. (2009)

Candidato: Andrea Blanc
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Virus Herpes Expresión de proteínas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Árboles de clasificación y regresión basados en atributos funcionales y su utilización en el contexto de procesos epidémicos (2009)

Candidato: Juan Piccini
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada

Variabilidad genética del virus de la inmunodeficiencia humana en Uruguay (2009)

Candidato: Dora Ruchansky
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CRISTINA, J.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: variabilidad genética evolución viral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Aspectos clínicamente relevantes de la epidemiología molecular de Streptococcus pneumoniae (2006)

Candidato: Teresa Camou
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CRISTINA, J.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Caracterización molecular y variabilidad genética de cepas de Rotavirus aisladas en Paraguay, e identificación de poblaciones virales circulantes en el cono sur (2006)

Candidato: Gabriel Parra
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CRISTINA, J.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Hantavirus en Uruguay: identificación de reservorios naturales y caracterización de genotipos circulantes (2006)

Candidato: Adriana Delfraro
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CRISTINA, J.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

An Study on Genetic Heterogeneity in 5 NCR and Core NS5b regions HCV from patients with chronic liver disease. (2005)

Candidato: Ajoy Varma Bhupatiraju
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CRISTINA, J.
PhD. Program / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / All India Institute of Medical Sciences / India
País: India
Idioma: Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Evolución Temporal de la Diversidad Clonal de Neisseria meningitidis Serogrupo C en Uruguay (1993-2001) (2005)

Candidato: Gabriela García Gabarrot
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Construcción de partículas similares a Rotavirus: caracterización como sistema presentador de péptidos foráneos y su aplicación en el estudio de los procesos de encapsidación vírica (2003)

Candidato: Mabel Berois
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CRISTINA, J.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Expresión de proteínas Rotavirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Selección y caracterización de mutantes del Virus Respiratorio Sincitial humano resistentes a la neutralización por un suero policlonal contra la glicoproteína F (2002)

Candidato: Claudia Candía Ibarra
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Evaluación de la actividad antiviral de plantas medicinales y algas en el Uruguay (2002)

Candidato: María Elina Köncke Pizzorno
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Caracterización de epítomos implicados en la neutralización de la glicoproteína F del Virus Respiratorio Sincitial Humano (2000)

Candidato: Mabel Berois.
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Aislamiento y caracterización del viroide de la excocortis de los cítricos, producción de una sonda de ADNc para su diagnóstico (1998)

Candidato: Mercedes Peyrou
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Estudio de la variabilidad genética de aislados pertenecientes al Grupo B del Virus Respiratorio Sincitial Humano. (1989)

Candidato: Adriana Delfraro
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Detección de herpesvirus bovino tipo-1 (HVB-1) por técnicas moleculares y caracterización de una cepa local (1989)

Candidato: Raquel Del Campo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CRISTINA, J.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Información adicional

He sido Editor de Virus Research para el número especial "Replicative & Evolutionary Aspects of Hepatitis Viruses", 2007. (30/09/2008) (02/10/2008)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	167
Artículos publicados en revistas científicas	86
Completo	75
Resumen	11
Trabajos en eventos	71
Libros y Capítulos	6
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	4
Periodicos	2
Revistas	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Trabajos técnicos	1
EVALUACIONES	20
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	16
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	42
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	38

Tesis de doctorado	8
Tesis de maestría	14
Otras tutorías/orientaciones	16
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1