







JUAN CRISTINA GHERALDI Dr

cristina@cin.edu.uy

Facultad de Ciencias. Iguá 4 225, 11400 Montevideo, Ur uguay. 25250901

SNI

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

Fecha de publicación: 20/12/2023 Última actualización: 20/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Centro de Investigaciones Nucleares

Dirección: Laboratorio de Virología Molecular. Centro de Investigaciones Nucleares, Igua 4225/ 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25250901

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Programa de Doctorados (1986 - 1990)

Universidad Autonoma de Madrid, España

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

Tutor/es: José Antonio Melero y Agustín Portela

Obtención del título: 1990

Financiación:

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 . Uruguav

Título de la disertación/tesis/defensa:

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 Instutes 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

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

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

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 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 /

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

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

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / 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 , 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

Idiomas

Inglés

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

Italiano

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Virología

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2008 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular de Virología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente Grado: Grado 5 Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2010 - 10/2018) Trabajo relevante

Decano 40 horas semanales Escalafón: Docente Grado: Grado 5 Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1998 - 12/2008)

Profesor Agregado Grado 4 Dedicación Total 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente Grado: Grado 4 Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/1991 - 07/1998)

Profesor Agregado Grado 3 En el Centro de Investigaciones Nucleares Escalafón: Docente

Funcionario/Empleado (06/1986 - 07/1991)

Asistente Grado 2 En el Centro de Investigaciones Nucleares Escalafón: Docente

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 su sudamericana. Estudiso 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 morfogenésis 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:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

El virus de la Hepatitis C (VHC) representa uno de los patógenos mas 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 superviviencia. Como la mayoría de los virus ARN, VHC circula in vivo como una compleja población de variantes virales fuertemente relacionadas, denominadas quasispecies. 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 recombinacion evolución coalescencia Hepatitis C Areas 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 estudiados 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 resultaod 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 incluída en la vacuna para ese año. Asimismo, nuestor 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: evolucion viral vacunas Influenza

Areas 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 costituídos por moléculas de ARN de polaridad negativa. VIA causa de 300.000 a 500.000 muertes por año en todo e 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: evolucion viral vacunas Influenza A

Areas de conocimiento:

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 constituído 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 mas 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 aegypty 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 Fauino:

Palabras clave: variabilidad genetica evolucion viral Dengue

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la variabilidad genética del Virus de la Hepatitis C: su implicancia tanto en la eficiencia traduccional viral como en la resistencia a antivirales directos (03/2016 - a la fecha)

Х

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Virología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: Juan CRISTINA GHERALDI

Estudio de la variabilidad genética y patogénesis de virus ARN de gran interés para la salud Humana (09/2015 - a la fecha)

Х

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Virología Molecular

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: Juan CRISTINA GHERALDI

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, Uruguay, Apoyo financiero

Eauipo:

Secuenciación masiva de est; rpes del virus de influenza A: su Impacto en la formulación de vacunas, resistencia antiviral, virus emergentes y medidas de salud pública (03/2013 - 03/2015)

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: Juan CRISTINA GHERALDI

Estudio de la variabilidad genética de los retrovirus endógenos Humanos y su posible implicancia en la leucemia Linfoide Crónica (LLC). (03/2013 - 03/2015)

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: Juan CRISTINA GHERALDI

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. (03/2013 - 03/2015)

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: Juan CRISTINA GHERALDI

Diagnóstico Molecular de Virosis Emergentes de gran impacto en Salud Pública (03/2011 - 03/2014)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Diagnóstico Molecular de Virosis Emergentes de gran impacto en Salud Pública (03/2010 - 03/2014)

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: Juan CRISTINA GHERALDI

Molecular Detection and Population Dynamics of Influenza a Virus from Animal Reservoirs and Human Populations (10/2009 - 12/2010)

Proyecto multinacional liderado por FAO/IAEA

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: Juan CRISTINA GHERALDI

Variabilidad genética y evolución molecular de Rotavirus: su impacto en la enfermedad y en el desarrollo de nuevas vacunas. (01/2009 - 12/2010)

Este proyecto, en colaboración con nuestros colegas de FIOCRUZ, Brasil, permitió establecer el modo de evolución y la variabilidad genética de estirpes de rotavirus que circulan en nuestra region.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero Equipo: Juan CRISTINA GHERALDI

Global Epidemiology of Recombinant Forms of Enteroviruses (01/2008 - 01/2010)

Este proyecto internacional se basó en contribuir a establecer que rol juegan las estirpes recombinantes en la biología de Enterovirus.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: Juan CRISTINA GHERALDI

Puesta en Marcha de una Red de Garantia 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:

 $Variabilidad\ Gen\'etica\ del\ Virus\ de\ la\ Hepatitis\ C\ en\ Uruguay:\ impacto\ de\ nuevas\ variantes\ virales\ en\ la\ comprensi\'on\ del\ virus\ y\ la\ enfermedad.\ (03/2003-12/2007)$

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 neutratization 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)

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, 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

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 (07/1995 - 10/2004)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

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

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares 40 horas semanales

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 Virológico, 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 - 12/2009)

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

401101 as semanares

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 Virológico, San José, Costa Rica. Auspiciado por OIEA para estudiantes de Argnetina, 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

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 Areas 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 bor 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 Areas 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 Areas 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 Atómioca (06/2001 - 06/2001)

Instituto Pasteur-San Petersburgo, Rusia

40 horas semanales

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

GESTIÓN ACADÉMICA

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 de la Comisión de Investigación (07/2004 - 07/2006)

Facultad de Ciencias

Gestión de la Investigación

Miembro Titular de la Asamblea General del Clautro 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

Representante de Facultad de Ciencias ante la Comisión Universitaria Central de Energía Atómica (04/1996 - 12/1997)

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

Miembro del Clautro 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

Área Biología (PEDECIBA)

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

Biologia Celular y Molecular (01/1999 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Virologia 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 Diag´nóstico 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 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología

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

Comisión Sectorial de Enseñanza

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2019 - 05/2023) Trabajo relevante

Pro Rector de Enseñanza 40 horas semanales Escalafón: Docente Grado: Grado 5 Cargo: Efectivo

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 constituído 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 geneticamente 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 genéica

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

enfermedades. En la pandemia de COVID-19, nuestros estudios se centraron la generación de un test de diagnóstico molecular para SARS-CoV-2, así como la caracterización genética y la evolución molecular de las estirpes de SARS-CoV-2 que circulan en la región sudamericana.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Spatial, temporal and evolutionary insight into seasonal epidemic Influenza A virus strains near the equatorial line: The case of Ecuador (Completo, 2023)

Bruno, A., Goñi, N., CRISTINA, J.

Virus Research, v.: 326 2023

ISSN: 01681702

DOI: 10.1016/j.virusres.2023.199051

Scopus'

Phylogenetic analysis reveals that the H5N1 avian influenza A outbreak in poultry in Ecuador in November 2022 is associated to the highly pathogenic clade 2.3.4.4b (Completo, 2023)

Bruno, A., Alfaro-Nuñez, A., De Mora, D., Gomez-Cardoso, F., Armas, R., Olmedo, M., Garces, M., Sol-Vaca, M., De la Torre, E., Jarrin, D., Burbano, L., Salas, J., Inbacuan, C., Chanatasig, J., Barrionuevo, M., Galante, M., Salas, V., Goñi, N., CRISTINA, J., Steffe, C., Oliveira, L., Gómez-Cardoso, F., Reischak, D., García-Bereguiain, M.

International Journal of Infectious Diseases, 2023

ISSN: 12019712

DOI: 10.1016/j.ijid.2023.04.403

Scopus'

Evolutionary history and spatiotemporal dynamic of GIII norovirus: From emergence to classification in four genotypes (Completo, 2022)

Castells, M., CRISTINA, J., Colina, R.

Transboundary and Emerging Diseases, v.: 69 2022

ISSN: 18651674 E-ISSN: 18651682 DOI: 10.1111/tbed.14168 Scopus' WEB OF SCIENCE"

Phylogenetic analysis of SARS-CoV-2 viruses circulating in the South American region: Genetic relations and vaccine strain match (Completo, 2022) Trabajo relevante

Perbolianachis, P., Ferla, D., Arce, R., Ferreiro, I., Costabile, A., Paz, M., Simón, D., Moreno, P.,

CRISTINA, J.

Virus Research, v.: 311 2022

ISSN: 01681702

DOI: 10.1016/j.virusres.2022.198688

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

An evolutionary insight into Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Omicron variant of concern (Completo, 2022)

Paz, M. , Aldunate, F. , Arce, R. , Ferreiro, I. , CRISTINA, J.

Virus Research, v.: 314 2022

ISSN: 01681702

DOI: 10.1016/j.virusres.2022.198753

Scopus* WEB OF SCIENCE™

An overview of dinucleotide and codon usage in all viruses (Completo, 2022)

Simón, D., CRISTINA, J., Musto, H. Archives of Virology, v.: 167 2022

ISSN: 03048608 E-ISSN: 14328798

DOI: 10.1007/s00705-022-05454-2

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Resistance-associated substitutions and response to treatment in a chronic hepatitis C virus infected-patient: an unusual virological response case report (Completo, 2021)

Aldunate, F., Echeverria, N., Chodi, D., Lopez, P., Sanchez-Ciceron, A., Soñora, M., CRISTINA, J.,

Moratorio, G., Hernandez, N., Moreno, P. BMC Infectious Diseases, v.: 21 2021

Palabras clave: Hepatitis C virus treatment antiviral

E-ISSN: 14712334

DOI: 10.1186/s12879-021-06080-0

Scopus'

Nucleotide Composition and Codon Usage Across Viruses and Their Respective Hosts (Completo, 2021)

Simon, D., CRISTINA, J., Musto, H. Frontiers in Microbiology, v.: 12 2021

E-ISSN: 1664302X

DOI: 0.3389/fmicb.2021.646300

Scopus'

In the era of rapid mRNA-based vaccines: Why is there no effective hepatitis C virus vaccine yet? (Completo, 2021)

Echeverria, N., Comas, V., Aldunate, F., Perbolianachis, P., Moreno, P., CRISTINA, J.

World Journal of Hepatology, v.: 13 2021 Palabras clave: Hepatitis C virus vaccines

Escrito por invitación ISSN: 19485182

DOI: 10.4254/wjh.v13.i10.1234

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Prevalence and molecular epidemiology of bovine leukemia virus in Colombian cattle (Completo, 2020)

Corredor-Figueroa, A.P., Salas, S., Olaya-Galan, N., Quintero, J.S., Fajardo, A., Soñora, M., Moreno, P., CRISTINA, J., Sanchez, A., Tobon, J., Ortíz, D., Gutierrez, M.F.

Infection Genetics and Evolution, v.: 80 104171, 2020

Palabras clave: Bovine Leukemia virus Evolution Genetic variability

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15671348

DOI: 10.1016/j.meegid.2020.104171

Scopus* WEB OF SCIENCE™

A comprehensive analysis of genome composition and codon usage patterns of emerging coronaviruses (Completo, 2020) Trabajo relevante

Tort, F.L., Castells, M., CRISTINA, J. Virus Research, v.: 283 197976, 2020

Palabras clave: COVID-19 SARS-CoV-2 codon usage

ISSN: 01681702

DOI: 10.1016/j.virusres.2020.197976.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Evidence of increasing diversification of emerging Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 strains (Completo, 2020)

Castells, M., Tort, F.L., Colina, R., CRISTINA, J. Journal of Medical Virology, v.: 92 2020 ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071 DOI: 10.1002/jmv.26018 Scopus* WEB OF SCIENCE**

Analysis of codon usage bias in potato virus Y non-recombinant strains (Completo, 2020)

Gómez, M.M., Volotao, E., Assandri, I.R., Peyrou, M., CRISTINA, J.

Virus Research, v.: 286 2020

ISSN: 01681702

DOI: 10.1016/j.virusres.2020.198077

Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

An extensive field study reveals the circulation of new genetic variants of subtype 1a of bovine viral diarrhea virus in Uruguay (Completo, 2019)

 $\label{eq:mayalambda} MayaL, Macías-Rioseco M, Silveira C, Giannitti F, Castells M, Salvo M, Rivero R, CRISTINA, J., Gianneechini E, Puentes R, Flores ES, Riet-Correa F, Colina R$

Archives of Virology, p.:1 - 12, 2019

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048608 E-ISSN: 14328798

DOI: 10.1007/s00705-019-04446-z

Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

An Evolutionary Insight into Emerging Ebolavirus Strains Isolated in Africa (Completo,

2019) Trabajo relevante

MARIANOEL PEREIRA-GÓMEZ. López-Tort F. FAJARDO A., CRISTINA, J.

Journal of Medical Virology, 2019

ISSN: 01466615 E-ISSN: 10969071 DOI: 10.1002/jmv.25627 Scopus' WEB OF SCIENCE"

Response to: Comment on "Pretreatment Hepatitis C Virus NS5A/NS5B Resistance-Associated Substitutions in Genotype 1 Uruguayan Infected Patients" (Completo, 2019)

Fabián Aldunate, ECHEVERRÍA, N., Chiodi P, López P, Sánchez-Cicerón A, FAJARDO A., Soñora

M, CRISTINA, J., Hernandez N, MORENO P

Disease Markers, 2019 ISSN: 02780240 E-ISSN: 18758630

DOI: 10.1155/2019/2520302

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

The 1918 influenza pandemic in Montevideo: The southernmost capital city in the Americas (Completo, 2019)

CRISTINA, J., RAQUEL POLLERO, PELLEGRINO, ADELA Influenza and Other Respiratory Viruses, p.:219 - 225, 2019

ISSN: 17502640 E-ISSN: 17502659 DOI: 10.1111/irv.12619 Scopus' WEB OF SCIENCE"

An Evolutionary Insight into Zika Virus Strains Isolated in the Latin American Region (Completo, 2018)

Diego Simón, FAJARDO A., MORENO P, MORATORIO, G., CRISTINA, J.

Viruses, 2018 E-ISSN: 19994915

DOI: 10.3390/v10120698
Scopus' WEB OF SCIENCE"

IL28B gene polymorphism rs12979860, but not rs8099917, contributes to the occurrence of chronic HCV infection in Uruguayan patients (Completo, 2018)

 ${\sf Echeverria\,N\,,\,Chiodi\,D\,,\,Lopez\,P\,,\,Sanchez\,A\,,\,Angulo\,J\,,\,Lopez-Lastra\,M\,,\,Silvera\,P\,,\,Canavesi\,A\,,}$

Bianchi C, Colistro V, CRISTINA, J., Hernandez N, Moreno P

Virology Journal, v.: 15 2018

Palabras clave: Hepatitis C virus IL28B Uruguay

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1743422X

DOI: 10.1186/s12985-018-0946-2

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Pretreatment Hepatitis C Virus NS5A/NS5B Resistance-Associated Substitutions in Genotype 1 Uruguayan Infected Patients (Completo, 2018)

 $Aldunate\ F\ ,\ Echeverr\'ia\ N\ ,\ Chiodi\ D\ ,\ Lopez\ P\ ,\ Sanchez\ A\ ,\ Fajardo\ A\ ,\ So\~nora\ M\ ,\ CRISTINA,\ J.\ ,$

Hernadez N , Moreno P Disease Markers, 2018 Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02780240 E-ISSN: 18758630

DOI: 10.1155/2018/2514901

Scopus* WEB OF SCIENCE™

The 1918 Influenza pandemic in Montevideo: the southernmost capital city in the Americas. (Completo, 2018)

CRISTINA, J., Pollero R, Pellegrino A

Influenza and Other Respiratory Viruses, 2018

Palabras clave: Influenza Pandemic 1918 Uruguay South America

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17502640 E-ISSN: 17502659 DOI: 10.1111/irv.12619 Scopus' WEB OF SCIENCE**

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

 $Tort\,FL\,,\,Iglesias\,K\,,\,Bueno\,C\,,\,Lizasoain\,A\,,\,Salvo\,M\,,\,CRISTINA,\,J.\,,\,Kandratavicius\,N\,,\,Perez\,L\,,\,Figueira\,R\,,\,Perez\,L\,,\,Bicego\,MC\,,\,Taniguchi\,S\,,\,Venturini\,N\,,\,Brugnoli\,E\,,\,Colina\,R\,,\,Victoria\,M$

Science of the Total Environment, v.: 609 p.:225 - 231, 2017 Palabras clave: Antarctica Enteric viruses sediment surface water

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00489697 E-ISSN: 18791026

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.07.127.

Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

Genome-wide analysis of codon usage bias in Bovine Coronavirus (Completo, 2017)

Castells M, Victoria M, Colina R, Musto H, CRISTINA, J.

Virology Journal, v.: 14 2017

Palabras clave: Bovine Coronavirus evolution codon usage

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1743422X

DOI: 10.1186/s12985-017-0780-y

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Evidence of increasing diversification of Zika virus strains isolated in the American continent. (Completo, 2017)

Aldunate F, Gambaro F, Fajardo A, Soñora M, CRISTINA, J. Journal of Medical Virology, v.: 89 p.:2059 - 2063, 2017 Palabras clave: Zika evolution America genetic variability

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01466615 E-ISSN: 10969071 DOI: 10.1002/jmv.24910 Scopus' WEB OF SCIENCE**

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

 $\mbox{VICTORIA, M, LOPEZ-TORT F, LIZASOAIN, A., GARCIA, M., CASTELLS, M, BEROIS, M., DIVIZIA, M., LEITE, JP, MIAGOSTOVICH, M, CRISTINA, J., COLINA, R \\$

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 E-ISSN: 13652672 Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

RECAREY, R, CRISTINA, J.

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 E-ISSN: 21504105

DOI: 10.4236/ns.2016.84021

for developing countries. (Completo, 2016)

Echeverria N, Betancour G, Gambaro F, Hernandez N, Lopez P, Chodi D, Sanchez A, Boschi S,

 ${\sf Fajardo\,A\,,\,So\~nora\,M\,,\,Moratorio\,G\,,\,CRISTINA,\,J.\,,\,Moreno\,P}$

Virus Research, v.: 223 p.:140 - 146, 2016 Palabras clave: Hepatitis C virus NS3 Evolution

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681702

DOI: 10.1016/j.virusres.2016.07.008

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

A detailed comparative analysis of codon usage bias in Zika virus. (Completo, 2016)

CRISTINA, J., Fajardo A, Soñora M, Moratorio G, Musto H

Virus Research, v.: 223 p.:147 - 152, 2016 Palabras clave: Zika codon usage evolution

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681702

DOI: 10.1016/j.virusres.2016.06.022

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Bayesian coalescent inference reveals high evolutionary rates and diversification of Zika virus populations (Completo, 2016)

Fajardo A, Soñora M, Moreno P, Moratorio G, CRISTINA, J. Journal of Medical Virology, v.: 88 p.:1672 - 1676, 2016

Palabras clave: Zika evolution genetic variability

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01466615 E-ISSN: 10969071 DOI: 10.1002/jmv.24596 Scopus' WEB OF SCIENCE"

Emergence and Spreading Potential of Zika Virus (Completo, 2016)

Fajardo A, CRISTINA, J., Moreno P Frontiers in Microbiology, v.: 7 2016 Palabras clave: Zika evolution

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1664302X

DOI: 10.3389/fmicb.2016.01667

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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 /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048608 E-ISSN: 14328798

DOI: 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 /

E-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 E-ISSN: 18670342

DOI: 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 E-ISSN: 14328798

DOI: 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 E-ISSN: 10969071 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 E-ISSN: 18670342

DOI: 10.1007/s12560-015-9186-4

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

 $\mathsf{CASTELLS}, \mathsf{M}\,, \mathsf{BELLO}, \mathsf{G.}\,, \mathsf{IFRAN}, \mathsf{S.}\,, \mathsf{PEREYRA}, \mathsf{S.}\,, \mathsf{BOSCHI}, \mathsf{S.}\,, \mathsf{URIARTE}, \mathsf{R}\,, \mathsf{CRISTINA}, \mathsf{J.}\,,$

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)

 ${\sf LIZASOAIN, A., TORT, LF, GARCIA, M., MARTINEZ-GOMEZ, M., LEITE, JP, MIAGOSTOVICH, M., MARTINEZ-GOMEZ, M., LEITE, MARTINEZ-GOMEZ, M., LEITE, MARTINEZ-GOMEZ, M., LEITE, MARTINEZ-GOMEZ, M., LEITE, MARTINEZ-GOMEZ, M., MARTIN$

, 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 E-ISSN: 13652672 DOI: 10.1111/jam.12856 Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

Archives of Virology, 2015

Palabras clave: Newcastle disease virus, Antarctica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

ISSN: 03048608 E-ISSN: 14328798

DOI: 10.1007/s00705-015-2434-y

Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

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

LOPEZ L, FLICHMAN 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 E-ISSN: 14328798 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 E-ISSN: 18670342

DOI: 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 E-ISSN: 21504105

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

Scopus'

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 /

E-ISSN: 19326203

DOI: 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,

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)

 $\mathsf{MORATORIO}, \mathsf{G}, \mathsf{FISCHER}, \mathsf{S.}, \mathsf{BIANCHI}, \mathsf{S}, \mathsf{TOMEL}, \mathsf{RAMAG}, \mathsf{OBAL}, \mathsf{G}, \mathsf{CARRION}, \mathsf{F.}, \mathsf{PRITSCH},$ 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 E-ISSN: 12979716 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 hepatiti B virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

E-ISSN: 00740276

Scopus' WEB OF SCIENCE™ latindex Sciplo

Phylogenetic analysis of Coxsackie B viruses reveals genomic plasticity and adaptation as studied by codon usage patterns (Completo, 2012)

RECAREY, R, MORATORIO, G, COLINA, R, CAPPETTA M, URIARTE, R, MUSTO, CRISTINA, J.

Journal of Medical Microbiology & 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

E-ISSN: 21610703

DOI: 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

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

 $\mathsf{GONI}, \mathsf{N}, \mathsf{IRIARTE}, \mathsf{A}., \mathsf{COMASV}, \mathsf{SONORAM}, \mathsf{MORENO}, \mathsf{MP}, \mathsf{MORATORIO}, \mathsf{G}, \mathsf{MUSTO}, \mathsf{CRISTINA}. \mathsf{J}.$

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

E-ISSN: 1743422X Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

PUENTES, 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., RECAREY R., MORATORIO G., MUSTO H., LEITE J.P.G., CRISTINA, J.

Infection Genetics and Evolution, v.: 113, 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

http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-

79953104369&partnerID=40&md5=e787d4270f37bd36eff5

Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

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

DANDREAL, PINTÓRM, BOSCHA, MUSTOH, 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

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

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

E-ISSN: 10969071 DOI: 10.1002/jmv.22071

http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-

79954602550&partnerID=40&md5=8032caf904a2b701d753

Scopus¹ 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.: 187, p.:329 - 329, 2010

Palabras clave: Dengue Evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

E-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 E-ISSN: 14328798 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 /

E-ISSN: 19326203 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

 $\label{eq:moratoriog} \mathsf{MORATORIOG,OBALG,DUBRAA,CORREAA,BIANCHIS,BUSCHIAZZOA,CRISTINA,J.,\\ \mathsf{PRITSCHO}$

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 E-ISSN: 14328798 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)

 ${\tt LOPEZ-TORT}\, {\tt F}\,, {\tt VOLONTAO}\, {\tt M}\,, {\tt DA}\, {\tt MENDOCA}\, {\tt MC}\,, {\tt DA}\, {\tt SILVA}\, {\tt MF}\,, {\tt SIQUEIRA}\, {\tt AA}\,, {\tt ASSIS}\, {\tt RM}\,, \\ {\tt MORATORIO}\, {\tt G}\,, {\tt CRISTINA}\,, {\tt J}\,, {\tt LEITE}\, {\tt JP}\,$

Journal of Clinical Virology, 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, RECAREY, 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, RECAREY, 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 E-ISSN: 14328798 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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)

 $\mbox{VICTORIA, M\,, COLINA, R\,, MIAGOSTOVICH, M\,, LEITE, JP\,, CRISTINA, J.}$

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

E-ISSN: 17560500

Scopus'

2009)

MORENO, MP, MACARENA ALVAEREZ, 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

E-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

E-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 E-ISSN: 14320517

DOI: 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 E-ISSN: 14328798 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, v.: 17 p.:207 2008 Palabras clave: cuasiespecies evolucion viral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

E-ISSN: 14712148 Scopus* WEB OF SCIENCE™

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 Scopus* WEB OF SCIENCE™

Evolution of naturally occuring 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, RECAREY, 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

E-ISSN: 1743422X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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 E-ISSN: 14652099 Scopus' WEB OF SCIENCE™

Primer análisis de la variabilidad del ADN mitocondrial de Cochliomyia hominivorax en animales domesticos 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362 E-ISSN: 16884809

latindex

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 Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

Hepatitis C virus: quasiespecies dynamics, virus persistance 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 13543776

E-ISSN: 17447674 Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

E-ISSN: 00426989 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 01681702 Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

 ${\sf COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M}, {\sf DOMINGO}, {\sf E}, {\sf CRISTINA}, {\sf J}.$

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 E-ISSN: 14652099 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: http://www.virologyj.com/conte

E-ISSN: 1743422X www.virologyj.com Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

Evidence of recombination in quasispecies populations of a Hepatitis C Virus patient undergoing antiviral 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: http://www.virologyj.com/conte

E-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 E-ISSN: 14652099 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 E-ISSN: 19382928 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 E-ISSN: 16882504

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

CRISTINA, J.

Journal of Clinical Virology, 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 E-ISSN: 10986588 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 Cgenotipos India

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03048608 E-ISSN: 14328798 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 E-ISSN: 14652099 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

 ${\sf COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M}, {\sf DI} \, {\sf NAPOLI}, {\sf A}, {\sf FERRE}, {\sf V}, {\sf BILLAUDEL}, {\sf S}, {\sf PEREZ\text{-}BERCOFF}, {\sf R}, {\sf CRISTINA}, {\sf UNITS OF CONTROL OF$

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 E-ISSN: 14652099 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 E-ISSN: 10960341 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

E-ISSN: 1688-0390

latindex

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

 ${\sf CRISTINA}, {\sf J.}, {\sf MUKOMOLOV}, {\sf S.}, {\sf KALININA}, {\sf O.}, {\sf COLINA}, {\sf R.}, {\sf GARCÍA-AGUIRRE}, {\sf L.}, {\sf KHAN}, {\sf B.}, {\sf COLINA}, {\sf R.}, {\sf GARCÍA-AGUIRRE}, {\sf L.}, {\sf KHAN}, {\sf B.}, {\sf COLINA}, {\sf R.}, {\sf COLINA}, {\sf COLINA$

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 E-ISSN: 13362305 Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

GARCÍA-AGUIRRE, L, CRISTINA, J.

VIRUS Reviews & Research, v.: 7 p.:68 - 71, 2002

Palabras clave: Virus de la Hepatitis C core protein epítopos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 15192563 E-ISSN: 23579323

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,

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 E-ISSN: 14328798 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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 E-ISSN: 10985514 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 E-ISSN: 14328798 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 E-ISSN: 14652099 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 E-ISSN: 10969071 Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

COSTA-MATTIOLI, M, GARCÍA-AGUIRRE, L, ADBUL, 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 E-ISSN: 12979716 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 & Research, v.: 5 p.:41 - 48, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15192563 E-ISSN: 23579323

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 E-ISSN: 14652099

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.

Parasitología al día, v.: 11 p.: 255 - 263, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

E-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, v.: 93 p.:81 - 85, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00278424 E-ISSN: 10916490 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 E-ISSN: 10985514 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 E-ISSN: 10960341 Scopus¹ 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)

 ${\sf CRISTINA, J., LOPEZ, JA, ALBO, C, GARC\'IA-BARRENO, B, GARC\'IA, J, MELERO, JA, PORTELA, ALBO, C, GARC\'IA-BARRENO, B, GARC\'IA, J, MELERO, JA, PORTELA, ALBO, C, GARC\'IA-BARRENO, B, GARC\'IA, J, MELERO, JA, PORTELA, ALBO, C, GARCÍA-BARRENO, B, GARCÍA, J, MELERO, JA, PORTELA, ALBO, C, GARCÍA-BARRENO, B, GARCÍA, J, MELERO, JA, PORTELA, ALBO, C, GARCÍA-BARRENO, B, GARCÍA, J, MELERO, JA, PORTELA, ALBO, C, GARCÍA-BARRENO, B, GARCÍA, J, MELERO, JA, PORTELA, ALBO, C, GARCÍA-BARRENO, B, GARCÍA, J, MELERO, JA, PORTELA, ALBO, C, GARCÍA-BARRENO, B, GARCÍA, BARRENO, B, GA$

.

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00426822 E-ISSN: 10960341 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 E-ISSN: 16884809

latindex

ARTÍCULOS ACEPTADOS

NO ARBITRADOS

An effective COVID-19 response in South America: the Uruguayan Conundrum (Completo, 2021)

CRISTINA, J., Moreno, P., Moratorio, G., Iraola, G., Fajardo, A., Aldunate, F., Perbolianachis, P., Constabile, A., Lopez-Tort, F., Simon, D., Salazar, C., Ferres, I., Diaz-Viraque, F., Interinstitutional COVID-19 Working Group

medRxiv, 2021

Palabras clave: COVID-19 diagnostic tests SARS-CoV-2

Medio de divulgación: Internet

Preprint disponible

Fecha de aceptación:27/07/2020

ISSN: 94000198

DOI: 10.1101/2020.07.24.20161802

https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.07.24.20161802v1

medRxiv is un repositorio de preprints, el artículo debe pasar todavía revisión de pares

LIBROS

The Ecological Role of Micro-organisms in the Antarctic Environment (Participación, 2019)

CRISTINA. J.

Publicado

Editorial: Springer, Uruguay

Tipo de puplicación: Investigación

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-02785-8

Capítulos:

Molecular Biology of RNA Viruses Isolated in Antarctica

Organizadores: Susana Castro-Sowinski

Página inicial 197, Página final 217

Memorias de los logros compartidos. El Decanato de la Facultad de Ciencias 2010 - 2018 (Completo Texto integral, 2018)

CRISTINA, J.

Publicado

Número de volúmenes: 400 Número de páginas: 117

Edición: DIRAC - Facultad de Ciencias

Editorial: DIRAC, Montevideo Tipo de puplicación: Otros Palabras clave: Ciencia y tecnología Política científica y tecnológica Política educativa Educación

científica Universidades Gestión Uruguay

Medio de divulgación: Papel ISSN/ISBN: 978-9974-0-1590-6

Enseñanza de las Ciencias Básicas (Participación, 2018)

CRISTINA, J.

Publicado

Edición: Centro Universitario CENUR Litoral Norte Editorial: Centro Universitario CENUR Litoral Norte, Salto

Tipo de puplicación: Otros

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Educación educación científica Antártida Investigación antártica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Medio de divulgación: Papel ISSN/ISBN: 978-9974-0-1578-0

Capítulos:

Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica: entrenando la próxima generación

de investigadores antárticos

Organizadores: Laura Dominguez, Daniel Peluffo

Página inicial 135, Página final 141

Human virology in Latin America (Participación, 2017)

CRISTINA, J., ECHEVERRIA, N, Moreno MP

Publicado

Edición: Springer

Editorial: Springer, Suiza

Tipo de puplicación: Investigación DOI: 10.1007/978-3-319-54567-7

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Hepatitis C virus Latin America Evolution

Medio de divulgación: Papel ISSN/ISBN: 978-3-319-54566-0

Capítulos:

Molecular evolution of Hepatitis C virus: from epidemiology to antiviral therapy (Current research

in Latin America)

Organizadores: Juan Ernesto Ludert, Flor H. Pujol, Juan Arbiza

Página inicial 333, Página final 359

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

CRISTINA, J.

Publicado

Número de páginas: 149 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

Publicado

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.

Publicado

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.

Publicado

Número de volúmenes: 1

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.

Publicado

Editorial: Trilce-DIRAC, Montevideo

Areas 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

Publicado

Editorial: Gordon and Breach Science Publishers, , Londres

Areas 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 descendence in Triatoma rubrovaria (Hemiptera,

 $Reduvidae), Chaga\'s\ Disease\ Vector, though\ gamma\ radiation$

Organizadores: P. Cox y E. Touya

Página inicial 63, Página final 69

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Las Escuelas de Verano de Introducción a la Investigación Antártica: interdisciplina, motivación y estrategias didácticas (2019)

CRISTINA, J. Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas

Ciudad: Paysandú Año del evento: 2019 Conferencista invitado

Rol de los académicos en la educación en cambio climático (2019)

CRISTINA, J. Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Internacional en Cambio Climático

Ciudad: Santiago de Chile Año del evento: 2019 Conferencista invitado

Low Frequency Variants with Decreased Translational Efficiency: Hepatitis C Virus Achilles´ heel? (2019)

CRISTINA, J., Natalia , F. Gámbaro , Hernandez N , Lopez P , Chiodi D , Sanchez A , Boschi S , MORATORIO, G. , MORENO P

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2019 Keystone Symposia Conference Positive-Strand RNA Viruses

Ciudad: Killarney Año del evento: 2019

Poster

Caracterización de la interacción putativa entre miR-122 y el dominio IV del IRES del Virus de la Hepatitis C (2019)

ECHEVERRÍA, N., Luna J, CRISTINA, J., MORATORIO, G., Rice C, MORENO P

Publicado Resumen

Descripción: Il Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2019

Expresión del oncogén np9 de retrovirus endógeno (HERV-K) en pacientes con infección crónica por el virus de la Hepatitis C (2019)

CRISTINA, J. , Arce R , Gonzalo andres morat

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Il Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2019

Expresión del oncogén np9 de retrovirus endógeno (HERV-K) en pacientes con infección crónica por el virus de la Hepatitis C (2019)

Arce R, CRISTINA, J., MORATORIO, G., ECHEVERRÍA, N., MORENO P

Publicado

Resumen

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2019

Poster

Restringiendo arbovirus a su vectores artrópodos (2019)

Simon D, FAJARDO A., Pereira-Gómez M, MORENO P, CRISTINA, J., MUSTO H, MORATORIO,

G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Il Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2019

Poster

Resistencia a Drogas Antivirales Directas en pacientes uruguayos infectados crónicamente con el Virus de la Hepatitis C (2019)

Fabián Aldunate, ECHEVERRÍA, N., López P, Chiodi D, Sánchez A, FAJARDO A., Soñora, M.,

MORATORIO, G., CRISTINA, J., Hernández N, MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Il Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2019

Poster

Sustituciones asociadas a resistencia a drogas antivirales directas en las regiones NS5A y NS5B del genoma del virus de la hepatitis c en pacientes uruguayos (2019)

Fabián Aldunate, ECHEVERRÍA, N., López P, Chiodi D, Sánchez A, FAJARDO A., Soñora, M., MORATORIO, G., CRISTINA, J., Hernández N, MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Bogotá Año del evento: 2019

Poster

Influencia del hospedero/vector en la composición genómica de los flavivirus (2019)

FAJARDO A., Simón D., Soñora, M., DELFRARO A., MORENO P., MORATORIO, G., CRISTINA, J.,

MUSTO H

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Bogotá Año del evento: 2019

Poster

Caracterización de la interacción putativa entre miR-122 y el dominio IV del IRES del Virus de la Hepatitis C (2019)

ECHEVERRÍA, N., Luna J, CRISTINA, J., MORATORIO, G., Rice C, MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Bogotá Año del evento: 2019

Poster

Sustituciones asociadas a resistencia a drogas antivirales directas en las regiones NS5A y NS5B del genoma del virus de la Hepatitis C en pacientes uruguayos (2018)

Fabián Aldunate , ECHEVERRÍA, N., F. Gámbaro , Soñora, M. , Hernández A , Pontet Y , Chiodi D , Lopez P , Sánchez-Cicerón A , MORATORIO, G. , CRISTINA, J. , MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Año del evento: 2018

Poster

Dengue en Uruguay luego de 100 años: un único brote? (2017)

 $\mbox{FAJARDO A.} \ , \mbox{So\~nora}, \mbox{M.} \ , \mbox{MIRD} \ , \mbox{MORENO P} \ , \mbox{Zubillaga N} \ , \mbox{Boschi S} \ , \mbox{PANTANO S} \ , \mbox{Bello G} \ , \mbox{MORATORIO} \ , \mbox{CRISTINA} \ , \mbox{J} \ .$

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2017

Poster

Análisis del perfil de resistencia a drogas antivirales directas de las regionas NS5A y NS5B del Virus de la Hepatitis C en Uruguay (2017)

Fabián Aldunate , ECHEVERRÍA, N. , F. Gámbaro , Soñora, M. , FAJARDO A. , MORATORIO, G. , CRISTINA, J. , MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2017

Poster

Análisis del perfil de resistencia a drogas antivirales directas en pacientes uruguayos infectados con el virus de la Hepatitis C (2017)

Fabián Aldunate, Hernandez N, F. Gámbaro, MORATORIO, G., CRISTINA, J., MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso Argentino de Hepatología

Año del evento: 2017

Poster

Naturally occuring NS3 variants in Hepatitis C virus: Their relevance for developing countries (2017)

F. Gámbaro, ECHEVERRÍA, N., FAJARDO A., Soñora, M., MORATORIO, G., CRISTINA, J.,

MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: RNA Virus Workshop

Ciudad: Costa Rica Año del evento: 2017

Poster

Primera epidemia de Dengue en Uruguay en 100 años causada por múltiples introducciones de cepas de DENV-1 (2017)

FAJARDO A., Soñora, M., MIR D, MORENO P, PANTANO S, Bello G, MORATORIO, G.,

CRISTINA, J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Argentino de Virología

Año del evento: 2017

Poster

Estudio de las regiones NS5A y NS5B del virus de la Hepatitis C: en busca de variantes naturales resistentes a los antivirales de acción directa (2017)

Fabián Aldunate , ECHEVERRÍA, N. , F. Gámbaro , Soñora, M. , FAJARDO A. , MORATORIO, G. , CRISTINA, J. , MORENO P

Publicado

Resumen

Descripción: XII Congreso Argentino de Virología

Año del evento: 2017

Poster

Detección de sustituciones de resistencia a inhibidores de la proteasa del virus de la Hepatitis C en pacientes Naive a las nuevas drogas antivirales directas (2017)

ECHEVERRÍA, N., Soñora, M., MORATORIO, G., CRISTINA, J., MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Argentino de Virología

Año del evento: 2017

Poster

En busca del talón de Aquiles traduccional del virus de la Hepatitis C (2017)

ECHEVERRÍA, N., F. Gámbaro, MORATORIO, G., CRISTINA, J., MORENO P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Argentino de Virología

Año del evento: 2017

Poster

Primera experiencia de los laboratorios portátiles de RELAB en la enseñanza media Aplicación de técnicas de Biología Molecular (2017)

CRISTINA, J., VILLALBA, V., MORENO P

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II CIECIBA

Ciudad: Salto

Año del evento: 2017

Evidence of increasing diversification of Zika virus strains isolated in the American region (2017)

CRISTINA, J. , Aldunate F , Gambaro F , Fajardo A , Moreno P , Soñora M

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 20th European Society for Clinical Virology 2017 Annual Meeting

Ciudad: Stresa, Italia Año del evento: 2017 Publicación arbitrada

Palabras clave: Zika genetic variability evolution America

Medio de divulgación: Papel

Genome-wide analysis of codon usage bias in Zika virus (2017)

CRISTINA, J., Fajardo A, Soñora M, Moratorio G, Musto H

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 20th European Society for Clinical Virology 2017 Annual Meeting

Ciudad: Stresa, Italy Año del evento: 2017 Publicación arbitrada

Palabras clave: Zika codon usage evolution

Medio de divulgación: Papel

Naturally occuring NS3 resistance associated variants in Hepatitis C virus genotype 1 in uruguayan HCV infected patients (2016)

ECHEVERRÍA, N., Betancour G, GÁMBARO ROGLIA Fabiana Paola, Hernandez N, Lopez P, Chiodi D, Sanchez A, Boschi S, FAJARDO A., Soñora, M., MORATORIO, G., CRISTINA, J., Maria Del Pilar MORENO KARLEN

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana para el estudio del Hígado

Ciudad: Santiago de Chile Año del evento: 2016

Poster

Eficiencia traduccional de variantes naturales del IRES del Virus de la Hepatitis C: Estudio comparativo entre ensayos in vitro y ex vivo (2016)

ECHEVERRÍA, N., F. Gámbaro, Betancour G, Hernandez N, Lopez P, Chiodi D, Sanchez A, Boschi S, FAJARDO A., Soñora, M., MORATORIO, G., CRISTINA, J., MORENO P

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Año del evento: 2016

Poster

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Buenos Aires Año del evento: 2015 Palabras clave: Astrovirus Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

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

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

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

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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 linfoide crónica. (2015)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Multinational Influenza Seasonal Mortality Study

Ciudad: Rockville, Maryland, USA

Año del evento: 2014 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Año del evento: 2014

Palabras clave: Virus Influenza A

Areas 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)

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.

Publicado Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Año del evento: 2014 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

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

Publicado Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Año del evento: 2014 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIII SCAR Biennial Meetings

Ciudad: Auckland Año del evento: 2014 Publicación arbitrada Areas 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)

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

Publicado Resumen

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 /

 ${\sf CRISTINA, J., COMAS\,V, SO\~NORA\,M, CAPPETTA\,M\,, URIARTE, R\,, BOSCHI, S\,, MORENO, MP\,,}$

MORATORIO, G, FAJARDO, A

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Virología

Ciudad: Bogotá Año del evento: 2013

Palabras clave: variabilidad genetica Enterovirus

Areas de conocimiento:

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

DANDREA, L, PINTO RM, BOSCHA, MUSTO, CRISTINA, J.

Publicado Resumen

Evento: Internacional Descripción: Europic 2012 Ciudad: Saint Rafael, France

Palabras clave: Evolution Hepatitis A virus Codon usage

Areas de conocimiento:

Año del evento: 2012

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)

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

Publicado Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires Año del evento: 2011

Palabras clave: Bovine Leukemia Virus Evolution Genetic Variability

Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Molecular Biology of Viral Diseases

Ciudad: Punta del Este Año del evento: 2011

Palabras clave: Rotavirus Evolution Genetic Variability

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

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

 ${\sf FAJARDO,A,RAMIREZA,MOROSZ,GERDERM,CARABALLOG,MORATORIO,G,LIPRANDIF,CRISTINA,J.} \\$

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado Completo 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)

 $\label{eq:martinez-gomez} {\sf MARTINEZ-GOMEZ}, {\sf M.\,, MENDOCA}, {\sf M.\,, VOLOTAO}, {\sf E.M.\,, LOPEZ-TORTF}, {\sf SILVA}, {\sf M.F.M.\,, SA}, {\sf A.C.C.\,, CRISTINA}, {\sf J.\,, LEITE}, {\sf J.P.G.}$

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 150 Years of Darwin s theory: A South American cellebration

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)

GOÑI, N, RUSSI, J, CRISTINA, J.

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 150 Years of Darwin s Evolutionary Theory: a South American cellebration

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)

DE MORA, D, DANDREA, L, MACARENA ALVAEREZ, M REGATO, FAJARDO, A, RECAREY, R,

COLINA, R, KHAN B, CRISTINA, J.

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

RECAREY, R, CRISTINA, J.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

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

Publicado Resumen

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)

RECAREY, R, CRISTINA, J.

Publicado

Resumen

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

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

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

Publicado Resumen

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

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

Publicado Resumen

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

Estudio filogenético de virus Influenza B (2008)

GOÑI, RUSSI, CRISTINA, J.

Publicado Resumen

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

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

Publicado Resumen

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: European Society for Clinical Virology 2008 Annual Meeting

Ciudad: Saariselkä Año del evento: 2008 Areas 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)

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: EUROPIC 2008

Ciudad: Sitges Año del evento: 2008 Areas 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)

GARCÍA-AGUIRRE, L, CRISTINA, J.

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: EUROPIC 2008

Ciudad: Sitges Año del evento: 2008 Areas 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)

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

Publicado Resumen

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

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

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: Eigth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses

Ciudad: Washington, D.C, USA

Año del evento: 2007 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

Analisis of sequential hepatitis A virus strains reveals coexistence of distinct viral subpopuolations

(2006)

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: American Society for Virology 25th Annual Meeting

Ciudad: Wisconsin, Madison, USA

Año del evento: 2006 Areas 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)

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: American Society for Virology 25th Annual Meeting

Año del evento: 2006 Areas 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)

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: American Society for Virology 25th Annual Meeting

Año del evento: 2006 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

An update on Hepatitis A Virus biology (2006)

CRISTINA, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Hot Topics on Acute Viral Hepatitis

Ciudad: Roma

Año del evento: 2006 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

Biología Molecular del Virus de la Hepatitis A (2006)

CRISTINA, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 7o. Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriólogos

Año del evento: 2006 Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Otros

Estado Actual de la Hepatitis C en Latinoamérica (2006)

CRISTINA, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 7o. Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriólogos

Ciudad: Bogotá Año del evento: 2006 Areas 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)

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

Publicado Resumen 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Cogreso 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)

CRISTINA, J., COLINA, R, CASANE, D, VASQUEZ, S, GARCÍA-AGUIRRE, L, CHUNGA, A,

ROMERO, H, KHAN, B

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Argention 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)

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

Publicado Completo

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)

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

Publicado

Completo

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)

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

Publicado Completo

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)

 ${\sf CRISTINA, J., COSTA-MATTIOLI, M, PEREZ-BERCOFF, R, ROMERO, H, COLINA, R, GARCÍA-ROMERO, COLINA, COLINA,$

AGUIRRE, L, VEGA, I, GLIKMAN, G

Publicado Completo

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 genetiques des souches de hepatite A isolees lors dune epidemie en Bretagne (2001)

 ${\sf COSTA\text{-}MATTIOLI\,,CRISTINA,J.,MONPOEHO,S\,,SCHVOERER,C\,,BESSE,BE\,,ALEA,ME\,,}$

BILLAUDEL, S, FERRE, V

Publicado Completo

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)

 ${\sf CRISTINA}, {\sf J., COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M, MONPOEHO}, {\sf S, COLINA}, {\sf R, GARCÍA\text{-}AGUIRRE}, {\sf L, COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M, MONPOEHO}, {\sf S, COLINA}, {\sf R, GARCÍA\text{-}AGUIRRE}, {\sf L, COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M, MONPOEHO}, {\sf S, COLINA}, {\sf R, GARCÍA\text{-}AGUIRRE}, {\sf L, COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M, MONPOEHO}, {\sf S, COLINA}, {\sf R, GARCÍA\text{-}AGUIRRE}, {\sf L, COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M, MONPOEHO}, {\sf S, COLINA}, {\sf R, GARCÍA\text{-}AGUIRRE}, {\sf L, COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M, MONPOEHO}, {\sf S, COLINA}, {\sf R, GARCÍA\text{-}AGUIRRE}, {\sf L, COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M, MONPOEHO}, {\sf S, COLINA}, {\sf R, GARCÍA\text{-}AGUIRRE}, {\sf L, COSTA\text{-}MATTIOLI}, {\sf M, MONPOEHO}, {\sf M, {\sf M,$

BILLAUDEL, S, FERRE, V

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: EUROPIC 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)

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

Publicado Completo

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)

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: American Society for Virology 13th. Annual Meeting

Ciudad: Madison, Wisconsin, USA

Año del evento: 1994 Areas 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)

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

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: American Society for Virology 13th. Annual Meeting

Ciudad: Madison, Wisconsin, USA

Año del evento: 1994 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Il Congreso Nacional de Virología

Ciudad: Valladolid Año del evento: 1990 Areas 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)

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

DELGADO, T Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV International Conference on Comparative and Applied Virology

Año del evento: 1989 Areas 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)

GUARNIERI, CRISTINA, J., GUARNIERI, M

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Encuentro Nacional de Microbiología Ambiental. Sociedad Brasileña de

Microbiología. Ciudad: San Pablo Año del evento: 1989 Areas 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)

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

Publicado Resumen Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Veterinaria. Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay

Ciudad: Montevideo Año del evento: 1987 Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Medicina Veteriaria. Sociedad de Medicina Veterinaria del

Uruguay

Ciudad: Montevideo Año del evento: 1987 Areas 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)

CRISTINA, J., GUARNIERI, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Reunión de Grupos que Realizan Evaluación Mutagénica

Ciudad: Madrid Año del evento: 1986 Areas de conocimiento:

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

Microbiololgía

Medio de divulgación: Papel

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

CRISTINA, J.

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Nacionales sobre Aplicaciones de la Química Nuclear

Ciudad: Montevideo Año del evento: 1985 Areas 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, Reduvidae), vector de la Enfermedad de Chagas, mediante radiaciones gama (1984)

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

Publicado

Resumen

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, Reduvidae) (1984)

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

Publicado Resumen

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)

CRISTINA, J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Il 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

Biotecnología: la suerte está hechada (1989)

Crónicas Económicas Periodicos CRISTINA, J.

Areas 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 Periodicos CRISTINA. J.

Areas 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

Areas 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

REVISIONES

Scientific Report (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Virus Research (2017 / 2023)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Mas de 20

PLos Pathogens (2009 / 2009)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Future Microbiology (2009 / 2009)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

BMC Evolutionary Microbiology (2008 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Expert Opinion (2008 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

FEMS Immunology and Medical Microbiology (2008 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of Clinical Virology (2008 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of General Viology (2008 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2008 / 2008)

Tipo de publicación: Libros Cantidad: Menos de 5

Infection, Genetics and Evolution (2007 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

BMC Bioinformatics (2006 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of Molecular Evolution (2006 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Virology (2005 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Memorias Oswaldo Cruz (2004/2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Virus Genes (2004 / 2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Virology (2003/2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

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

Sustituciones Asociadas a Resistencia a Drogas Antivirales Directas en las Regiones NS5A y NS5B del genoma del Virus de la Hepatitis C en pacientes uruguayos (2016 - 2019)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CRISTINA, J.)

Nombre del orientado: Fabián Aldunate

País: Uruguay

Palabras Clave: Hepatitis C virus anti-virals evolution

Estudio de factores virales y del hospedero implicados en la respuesta a la terapia y el fitness del Virus de la Hepatitis C (2015 - 2019)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias /

Laboratorio de Virología Molecular , Uruguay Programa: Doctorado en Biología, PEDECIBA

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Natalia Echeverria

País: Uruguay

Variabilidad genética de la región NS3 del genoma del Virus de la Hepatitis C en pacientes uruguayos (2015 - 2018)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR)

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Gabriela Bentancour

País: Uruguay

Estudio de la expresión de Retrovirus Endógenos Humanos y de la abundancia de repetidos alfa a nivel centromérico en Leucemia Linfoide Crónica (2013 - 2015)

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CRISTINA, J.)

Nombre del orientado: Sabrina Fischer

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética y mecanismos evolutivos de virus ARN: aproximación al análisis de cuasiespecies

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martín Soñora

País: Uruguay

Variabilidad genética de rotavirus y norovirus en Uruguay

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fernado LÓPEZ TORT

País: Uruguay

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

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Victoria Comas

País: Uruguay

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 huéspedhospedero

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Ricardo Recarey

País: Uruguay

Palabras Clave: cuasiespecies evolución Hepatitis C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Aspectos Evolutivos y Estructurales del Virus de la Leucosis Bovina

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gonzalo Moratorio

País: Uruguay

Palabras Clave: Virus de la Leucosis Bovina

Areas 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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Natalia Goñi

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Epidemiología molecular de Flavivirus emergentes en Uruguay y las Américas: virus Dengue y Zika.

Tesis de doctorado

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

Nombre del orientado: Álvaro Fajardo

País: Uruguay

Palabras Clave: evolución Genetic Variability Dengue virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Tesis de maestria

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martín Soñora

País: Uruguay

Palabras Clave: Evolution Genetic Variability Influenza virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética de la región NS5A del Genoma del Virus de la Hepatitis C

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: María del Pilar Moreno

País: Uruguay

Areas 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

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Lucía D Andrea

País: Uruguay

Palabras Clave: cuasiespecies hepatitis A

Areas 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

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Rodrigo Puentes

País: Uruguay

Palabras Clave: Expresión de proteínas Virus Herpes Bovino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética y Evolución Molecular de Virus Dengue

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Álvaro Fajardo

País: Uruguay

Palabras Clave: evolucion viral Virus Dengue

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética de Enterovirus

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Ricardo Recarey

País: Uruguay

Palabras Clave: evolucion viral Enterovirus

Areas 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

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Biotecnología Nombre del orientado: Javier Urioste

País: Uruguay

Palabras Clave: biotecnología diagnóstico virológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis A en el Uruguay

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Laura García-Aguirre

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética del virus de la hepatitis C en pacientes hemofílicos

Tesis de maestria

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

País: Uruguay

Palabras Clave: Hepatitis Chemofilia

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

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gonzalo Moratorio

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética de Virus Influenza A en Uruguay

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Natalia Goñi Mazzitelli

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Pablo Fresia

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis C

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Rodney Colina

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Caracterización de epítopos en la proteína C del Virus de la Hepatitis C

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Laura García-Aguirre

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética del virus de la hepatitis C

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Rodney Colina

País: Uruguay

Areas 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

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universite de Nantes, Francia

Programa: Ecole doctorale Chimie-Biologie Nombre del orientado: Mauro Costa-Mattioli

País: Francia

Areas 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

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Marisa Vignali

País: Uruguay

Areas 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Matías Castells

País: Uruguay

Palabras Clave: evolucion viral variablidad genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética de Virus Dengue en Ecuador

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Álvaro Fajardo

País: Uruguay

Areas 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Macarena Álvarez

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Lucía D Andrea

País: Uruguay

Areas 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Mariela Martínez Gómez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad Genética del Virus de la Hepatitis C en Uruguay

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Ricardo Recarey

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Análisis de la variabilidad genética de la proteína F del virus de la Hepatitis C

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Gonzalo Moratorio

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Fernando Lopez-Tort

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Rol de los virus Coxsakie B en la patogénesis de la diabetes tipo I.

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular Nombre del orientado: Nancy Ghan

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Optimización de una técnica de PCR para la detección de virus Coxsakie en pacientes diabéticos

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular Nombre del orientado: Nancy Ghan

País: Uruguay

Areas 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular Nombre del orientado: Matías Casás

País: Uruguay

Areas 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.

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Matías Casás

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Alejandra Carlos

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Variabilidad genética del Virus de la Hepatitis B

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Matías Victoria

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Pablo Rebagliatti

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Primera evidencia serológica del virus respiratorio sincitial bovino en Uruguay

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología Molecular

Nombre del orientado: Mauro Costa-Mattioli

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Variabilidad genética y evolución molecular del Virus de Influenza en el Ecuador, 2015 - 2019 (2020)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Programa: Subarea Microbiología

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Alfredo Bruno

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Influenza A virus Evolution Vaccines

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 genetica Hepatitis B

Areas 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, Uruguay

Nombre del orientado: Ana Dubra

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Cavaliere dell' Ordine Della Stella di Italia (2023)

(Internacional)

Presidente de la República Italiana

Este honor me ha sido entregado por el Presidente de la República Italiana en base a mis contribuciones científicas y culturales y mi contribución a estrechar las relaciones culturales y científicas con Italia.

Presidente del Comité Nacional del Scientific Commette for Antarctic Research (2018)

(Nacional)

Instituto Antártico Uruguayo

El Instituto Antártico Uruguayo creó en 2018 por primera vez el comité nacional de SCAR, una de las organizaciones mas importantes en el concierto del Tratado Antártico

Premio Morosoli de Plata (2017)

(Nacional)

Fundación Lolita Rubial

Premio Morosoli de Plata en la Categoría Ciencia y Tecnología, Investigación Fundamental

Miembro de Número de la Academia Nacional de Ciencias del Uruguay (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 Añó 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

VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (2022)

Congreso

Si hoy fuera estudiante, me gustaría estar ahí!

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CENUR Litoral Norte - Universidad de la República Palabras Clave: Education Basic Sciencies

Complejidad en Covid-19. Avances en la inmunización. (2021)

Seminario

Complejidad COVID-19, avances en la inmunización

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sanatorio Americano Palabras Clave: SARS-CoV-2 Vacunas Inmunidad

Politicas públicas para la gestión de la pandemia COVID-19: el caso de Uruguay e Italia (2021)

Seminario

Politicas públicas para la gestión de la pandemia COVID-19: el caso de Uruguay e Italia Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Embajada de Italia - Red de Investigadores y Profesores Italianos en Uruguay Palabras Clave: COVID-19 SARS-CoV-2 Pandemics

Conferencia Internacional en Educación en Cambio Climático (2019)

Congreso

Rol de los académicos en educación en cambio climático

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile Palabras Clave: Antarctica Educación Climate change

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

Congreso

Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CENUR Litoral Norte, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Salto Grande Palabras Clave: Educación científica Antártida Escuela Antártica Curriculum

Dengue y Zika: virosis emergentes en el Uruguay (2017)

Simposio

Zika y microcefalia. Que sabemos y que debemos esperar.

Uruguav

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Ciencias del Uruguay Palabras Clave:

Zika microcefalia emerging diseases

I Simposio CABBIO de Temas Actuales en Biotecnología: Zika (2017)

Simposio

Variabilidad genética y evolución molecular de virus Zika

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CABBIO Palabras Clave: Zika evolution emerging diseases

I Simposio de Cambio Climático y Biodiversidad (2017)

Simposio

Escuelas de Verano de Introducción a la Investigación Antártica: formando las nuevas generaciones de investigadores antárticos.

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Costa Rica, Red Lationamericana de Ciencias Biológicas Palabras Clave: Antartida Educación Educación científica

Pandemics: reflections on the centennial of the 1918 spanish Influenza virus (2017)

Simposio

The 1918 pandemic in Montevideo: the southern most capital city in the Americas

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Union for the Scientific Study of Population

Palabras Clave: Influenza Pandemics 1918 Uruguay South America

Multinational Influenza Seasonal Mortality Study (MISMS) (2016)

Simposio

Phylogenetic analysis of the neuraminidase gene of pandemic H1N1 Influenza A virus circulating in the South American region

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: National Institutes of Health - Fogarty International Center Palabras Clave: Influenza emerging diseases evolution

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 Intenational 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 Javieriana 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

 $Nombre \ de \ la instituci\'on promotora: United \ Nations \ University - BIOLAC \ Palabras \ Clave: Evolution$

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

Brasi

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 genetica evolucion 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 Científica Palabras

Clave: variabilidad genetica recombinacion

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 Latino Americana 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

ochigae .

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

Α

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: Instituto 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

7° 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

Internationes

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 Areas 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 Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Palabras Clave: Influenza A Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: variabilidad genetica Epidemiología Molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Diseño y desarrolo 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: ácidos grasos proteínas biología molecular

Areas 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 policional contral 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: virología

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: virología

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: Virus Herpes Expresión de proteínas

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: variabilidad genetica evolucion viral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Aspectos clinicamente 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas de conocimiento:

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

Caracterización molecular y variabilidad genetica de cepas de Rotavirus aisladas en Paraguay, e identificación de poblaciones virales circulantes en el conosur (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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas de conocimiento:

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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas 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.

 $PhD.\ Program\ /\ Sector\ Extranjero\ /\ Institución\ Extranjera\ /\ All\ India\ Institute$

of Medical Sciences / India

País: India Idioma: Inglés

Areas 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 / 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 vira (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 / 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 policional contra la glicoproteína F (2002)

Candidato: Claudia Candia 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Caracterización de epítopos 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Me he desempeñado como Pro-rector de Enseñanza de la Universidad de la República entre 2019 y 2023. He sido Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República entre 2010 y 2018. He sido miembro del Consejo Directivo Central de la Universidad de la República entre 2010 y 2018.

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	225
Artículos publicados en revistas científicas	114
Completo	103
Resumen	11
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	96
Libros y Capítulos	10
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	8
Textos en periódicos	4
Periodicos	2
Revistas	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Trabajos técnicos	1
EVALUACIONES	21
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	17
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	47
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	44
Tesis de doctorado	10
Tesis de maestria	18
Otras tutorías/orientaciones	16
T . ((0) .) (0)	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	
Otras tutorías/orientaciones Otras tutorías/orientaciones	1