

## *Curriculum vitae*

---

### **1. Datos personales :**

Nombre y apellido. Daniel Marcelo Cisterna

### **2. Títulos profesionales**

- 1983-1991. Bioquímico. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.
- 2004-2005. Programa de Efectividad Clínica. Organizado en conjunto con la Facultad de Medicina de la UBA y el Hospital Italiano de Buenos Aires.
- 2007-2011. Doctor en Bioquímica. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Título de tesis: Epidemiología molecular y evolución de enterovirus no polio asociados a enfermedades neurológicas de Argentina.
- Especialista en Virología. Certificado por Colegio Oficial de farmacéuticos y Bioquímicos de Capital Federal. 2021-2026

### **3. Actuación profesional**

|  |  |
|--|--|
| 1995-2022                                  | Investigador principal del Departamento de Virología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, ANLIS “Dr. Carlos G. Malbran”.   |
| 2012-2019                                  | Jefe de la Sección Biología Molecular, Unidad Laboratorio Central, Hospital Municipal de Gastroenterología, “Dr. Bonorino Udaondo”.  |
| 2009-2015                                  | Evaluador del Organismo Argentino de Acreditación (OAA). Norma 15189.  |
| 2008<br>3 al 15 de octubre                 | Investigador invitado. Center for Infection and Immunity, Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, USA.   |
| 2000-2001                                  | Responsable del Laboratorio de Biología Molecular, Fundación para el estudio y el tratamiento del Hígado (FUNDHIG), Hospital Municipal de Gastroenterología, “Dr. Bonorino Udaondo”. |
| 1999<br>19 de setiembre<br>20 de diciembre | Investigador invitado en la Sección de Enterovirus del Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Atlanta, Estados Unidos.  |
| 1998<br>19 de setiembre<br>20 de noviembre | Investigador invitado en la Sección de Enterovirus del Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Atlanta, Estados Unidos.  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1996            | Investigador invitado en el Laboratorio de Enterovirus del Centro  |
| 1 de julio      | Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias del  |
| 30 de julio     | Instituto de Salud “Carlos III”. Madrid, España.   |
| 1992-1995       | Virologo Clínico. División Diagnóstico Viroológico. INEI-ANLIS<br>“Dr. Carlos G. Malbran”  |
| 1991-1992       | Concurrente en la División Diagnóstico Viroológico. Departamento<br>Virología. Instituto Nacional de Microbiología “Dr. Carlos G.<br>Malbrán”. |
| 1991            | Concurrente en el Servicio de Laboratorio Central. Hospital “Dr.   |
| Febrero a Abril | José M. Cullen”.   |

#### 4. Cursos de capacitación y perfeccionamiento

- **Extending and enhancing DNA barcoding research in Argentina and neighboring countries** (Entrenamiento en la identificación genética de especies). 10th Leading Labs Training Workshop. Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” Buenos Aires, Argentina. 17 al 21 de septiembre, 2018. 40 hs.
- **Gestión de Servicios de Salud” Nivel 1**, realizado por la Federación de Profesionales del Gobierno de la ciudad de Buenos Aires y la Universidad del Museo Social Argentino (UMSA). 04/05/2017 hasta 30/11/2017, 600 hs. Evaluación Final Aprobada.
- **Entrenamiento en Utilización en HRM**. Thermofisher Scientific, 2-5 de julio 2017.
- **Introduction to Genomic Technologies**. Curso On-line. John Hopkins University. 9 de junio 2016.
- **Curso de Secuenciación de Nueva Generación**. IGEVET-UNLP CONICET. 2 al 6 de mayo 2016.
- **Genomics and Epidemiological Surveillance of Bacterial Pathogens**. Wellcome Genome Campus Advanced Courses. Sanger Institute. Buenos Aires, 17-22 de abril de 2016.
- **Illumina Clinical Seminar Argentina**. Buenos Aires, 7 de abril de 2016.
- **Seminario Nanostring-Illumina**. Buenos Aires, 7 de octubre de 2015.
- **Seminario de Tecnología de Secuenciación de Nueva Generación de Illumina. Investigación Biomédica**. 16 de marzo de 2015.
- **Curso teórico práctico sobre análisis de coalescencia y filogeografía de genomas virales**. Catedra de Virología, FFyB, UBA. 1-5 de diciembre de 2014.
- **Curso teórico-práctico sobre análisis filogenético de genomas virales**. Catedra de Virología, FFyB, UBA. 25-29 de noviembre de 2014.
- **Jornada de actualización en nuevas tecnologías para el análisis genético**. Life Technologies Argentina. 1 de Agosto 2013 CABA
- **Introducción a la secuenciación de nueva generación. Plataforma Ion Torrent. Aplicaciones prácticas**. 22 de Agosto 2013, CABA
- **Tratamiento de las No Conformidades**. INTI. 16 de septiembre de 2013.
- **Trazabilidad de Mediciones de Equipos**. INEI-ANLIS. 20 y 21 de mayo de 2013.
- **Taller de 5S. IRAM**. 18-19 de abril de 2013.
- **Validación de métodos diagnósticos desarrollados y/o modificados por el laboratorio**. INEI-ANLIS. 21-29 de junio de 2012.
- **Capacitación en Analisis en GeneMapper 4.1**. 18 de julio 2011. ANLIS Malbran

- **Audidores Líderes de Sistema de Gestión para Laboratorios. Norma ISO IRAM 17025.** Organismo Argentino de Acreditación. 13-17 de junio de 2011. Aprobado.
- **Armonización de Evaluadores.** Organismo Argentino de Acreditación. 20 de Mayo de 2011. Asistencia. 4 hs.
- **Curso de Biología Molecular II. Patologías Hereditarias**  
Temario. MÓDULO I. Biología molecular básica, MÓDULO II. Técnicas de biología molecular. MÓDULO III. Herencia recesiva y procesos epigenéticos. MÓDULO IV. Herencia dominante y ligada al cromosoma X. Instituto Universitario Italiano de Rosario, (IUNIR), Rosario. 2010. Carga Horaria: 150 hs cátedra. Examen Final Aprobado.
- **Curso de entrenamiento de PCR Cuantitativa en Tiempo Real sobre la plataforma Applied Biosystems Real-Time PCR ABI 7500 System.** Buenos Aires. Diciembre de 2009. Asistencia: 18 hs.
- **Curso de Armonización de Evaluadores Area Laboratorio.** Organismo Argentino de Acreditación. Noviembre de 2009. Asistencia. 8 hs.
- **Curso de entrenamiento en el uso del Analizador Genético ABI 3500 y su aplicación en secuenciación de ADN.** Applied Biosystems. Buenos Aires, 29-30 de Septiembre. Asistencia. 12 hs.
- **Segundo Curso de capacitación de tecnología Luminex.** 5-6 de mayo de 2010.
- Primer Taller Teórico-Práctico de Capacitación en Multiple-Locus Variable number tandem repeat Analysis (MLVA). PulseNet America Latina y Caribe. 19-21 de abril de 2010. INEI-ANLIS Dr. Carlos G. Malbran, Buenos Aires, Argentina.
- **Primer Curso de capacitación de tecnología Luminex. BioRad.** 2-3 de marzo de 2010. ANLIS, Malbran.
- **Capacitación en nuevas técnicas moleculares de detección y caracterización viral: MassTag PCR y MicroArrays.** Center for Infection and Immunity, Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, USA. 3 al 15 de octubre de 2008.
- **Gestión y Aseguramiento de la Calidad en los Laboratorios de Análisis Clínicos. Implementación asistida de la Norma ISO IRAM 15189.** Formación de Auditores de Calidad en Instituciones de Salud. Hospital Sarda. Municipalidad de Buenos Aires. 400 hs. 2007. Examen Final Aprobado.
- **Curso de Virología Ambiental.** Organizado la Universidad Federal de Santa Caterina, Brasil. 26 a 30 de junio de 2006. Asistencia: 40 hs.
- **Medicina Basada en la Evidencia.** Programa de Efectividad Clínica. Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. 32hs. Noviembre 2004. Examen Final Aprobado.
- **Gestión e Investigación en Políticas de Salud.** Programa de Efectividad Clínica. Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. 40hs. Noviembre-Diciembre 2004. Examen Final Aprobado.
- **Análisis de Decisiones Clínicas y Sanitarias.** Programa de Efectividad Clínica. Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. 40hs. Abril-Junio 2004. Examen Final Aprobado.
- **Bioestadística y Computación Aplicada.** Programa de Efectividad Clínica. Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. 112hs. Abril-Diciembre 2004. Examen Final Aprobado.

- **Introducción a la Epidemiología.** Programa de Efectividad Clínica. Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. 112hs. Abril-Diciembre 2004. Examen Final Aprobado.
- **Curso de Evolución Viral.** Organizado por la Cátedra de Virología. FFyB.UBA. Aprobado. 32 hs. Octubre-Noviembre 2003. Examen Final Aprobado.
- **Curso Internacional en Investigación y Control de Brotes Epidémicos.** Organizado por el Ministerio de Salud de la Nación y el Instituto de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Marina de los Estados Unidos – NMRC, con el auspicio de la Academia Nacional de Medicina. 8 –12 de setiembre de 2003. Asistencia 45 hs.
- **Molecular Methods for Characterization of Polioviruses.** Realizado en CDC. Organizado por el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC). 12 al 23 de mayo de 2003. Atlanta, USA. Asistencia 45 hs.
- **Análisis Filogenético. Workshop de la Willi Henning Society.** Tucumán, 11 al 15 de marzo de 2002. Asistencia 40 hs.
- **III Curso sobre la Aplicación de Técnicas de Biología Molecular para la Vigilancia Epidemiológica de la Rabia.** Realizado en el INPPAZ-OPS. Organizado por el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC). 72 hs. 18 al 27 de Agosto de 1998. Buenos Aires.
- **Molecular Methods for Characterization of Polioviruses.** Realizado en la Fundación Osvaldo Cruz. Organizado por el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC). 11 al 15 de Mayo de 1998. Asistencia 40 hs. Río de Janeiro. Brasil.
- **Curso Internacional de Entrenamiento en Epidemiología Molecular.** Grupo de Trabajo Internacional de Epidemiología Molecular. International Molecular Epidemiology Task Force. Buenos Aires. Asistencia. 20 hs. 4 al 6 de abril de 1997
- **Curso de Epidemiología General integrado a los Servicios de Salud.** Instituto Nacional de Epidemiología “Dr. Juan H. Jara “. 360 hs. Evaluación final Aprobada. Agosto de 1995.
- **Actualización en el Diagnóstico Viroológico.** Academia Nacional de Medicina. 27 hs. Evaluación Final aprobada. junio de 1992.

## 5. Docencia

- Clase Picornavirus. **Carrera de Especialización en Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas.** Universidad Católica Argentina. oct 2021.
- Clase Lisavirus. **Carrera de Especialización en Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas.** Universidad Católica Argentina. oct 2021.
- Clase virus de la rabia. Maestría en Prevención y Control de las Zoonosis. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). 2020
- Clase Picornavirus. **Carrera de Especialización en Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas.** Universidad Católica Argentina. 23 oct 2019.
- Clase Lisavirus. **Carrera de Especialización en Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas.** Universidad Católica Argentina. 23 oct 2019.
- **Carrera de Médicos Especialistas en Enfermedades Infecciosas.** Hospital F.J. Muñoz. 2018. Julio de 2018. 1 hs.
- **Especialización en Microbiología Clínica.** Módulo Virología. Facultad de Ciencias Medicas. Universidad Católica Argentina. Octubre-Noviembre 2017.

- **Jornadas de “Diagnostico Viroológico de Neurovirosis”.** Hospital de Alta Complejidad “Gobernador Cepernic-Presidente Kirchner” SAMIC, El Calafate, Santa Cruz, 10-12 de mayo de 2017.
- **Carrera de Médicos Especialistas en Enfermedades Infecciosas.** Facultad de Medicina, UBA. 2016. 1 hs.
- **Introducción a las Nuevas Tecnologías de Next Generation Sequencing.** Maestria Microbiología Molecular. UNSAM. 17 de Marzo de 2017.
- **25 años de rabia por variante 2 en Argentina. Un problema sin solución?.** Simposio Argentino de Rabia. Fundación Pablo Cassará. 30 de junio -1 de julio 2016.
- **Control Bacteriológico de Aguas.** INEI-ANLIS Malbran. 26-28 Agosto 2015.
- **Carrera de Médicos Especialistas en Enfermedades Infecciosas.** Facultad de Medicina, UBA. 2013
- **Rol del Laboratorio de Microbiología en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas del sistema nervioso central.** SADEBAC, AAM. Julio 2013.
- **Susceptibilidad genética en la enfermedad celiaca.** Primer Congreso Interhospitalario XXIII Jornadas Científicas. Asociación Profesionales Hospital Rivadavia. 27 al 31 de agosto de 2012
- **Nuevas técnicas de diagnostico molecular en el laboratorio clínico.** Fundamentos y aplicaciones. Curso Gestión y Planificación de Laboratorios de Análisis Clínicos Programa de Capacitación Continua Red de Gestión de Laboratorio. Noviembre de 2011.
- **Nuevas encefalitis virales.** “XIX Curso Anual de Diagnóstico Viroológico Rápido”. Sociedad Argentina de Virología, AAM. Noviembre 2011.
- **Enterovirus.** “XIX Curso Anual de Diagnóstico Viroológico Rápido”. Sociedad Argentina de Virología, AAM. Noviembre 2011.
- **Docente Invitado. Infecciones por Enterovirus. Cátedra de Virología.** Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Mayo, 2011.
- **Rabia.** Carrera de médico especialista en enfermedades infecciosas. Facultad de Medicina. Buenos Aires. UBA. Mayo de 2011.
- **Detección de enterovirus en los ríos Riachuelo y Río de la Plata.** INIQUI-UNSA. 25 de Abril, Salta 2011.
- **Nuevas técnicas de diagnóstico molecular en el laboratorio clínico. Fundamentos y aplicaciones.** Curso de Gestión y Planificación de Laboratorios de Análisis Clínicos. 18 de Noviembre de 2010, Buenos Aires.
- **Rabia.** “XVIII Curso Anual de Diagnóstico Viroológico Rápido”. Sociedad Argentina de Virología, AAM. 8 al 26 de Noviembre de 2010, Buenos Aires.
- **Nuevas encefalitis virales.** “XVIII Curso Anual de Diagnóstico Viroológico Rápido”. Sociedad Argentina de Virología, AAM. 8 al 26 de Noviembre de 2010, Buenos Aires.
- **Enterovirus.** “XVIII Curso Anual de Diagnóstico Viroológico Rápido”. Sociedad Argentina de Virología, AAM. 8 al 26 de Noviembre de 2010, Buenos Aires.
- **Infecciones del SNC, generalidades, Poliovirus, HSV y Rabia.** Carrera de médico especialista en enfermedades infecciosas. Hospital Muñiz, Buenos Aires. 29 de octubre de 2010.
- **Actividades de referencia en Rabia.** Reunión de Referentes de Laboratorios de rabia. 15-16 de junio de 2010. Instituto de Zoonosis Luis Pasteur, Buenos Aires.
- **Docente invitado. Módulo Virología Clínica.** Carrera de Médicos Especialistas en Enfermedades Infecciosas. Facultad de Medicina, UBA. Abril 2009.
- **Docente Invitado. Diagnóstico de infecciones neurológicas por virus. Cátedra de Virología Clínica.** Facultad de Bioquímica. Universidad Nacional de La Plata. Año 2008.

- **Docente Invitado. Diagnóstico de infecciones neurológicas por virus. Cátedra de Virología Clínica.** Facultad de Bioquímica. Universidad Nacional de La Plata. Junio 2008.
- **Diagnóstico y epidemiología de los virus herpes simplex y rabia.** Curso Anual de Diagnóstico Viroológico Rápido. Noviembre 2008.
- **Docente Invitado. Diagnóstico de infecciones neurológicas por virus. Cátedra de Virología Clínica.** Facultad de Bioquímica. Universidad Nacional de La Plata. Año 2007.
- **Docente Invitado. Infecciones por Enterovirus. Cátedra de Virología.** Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Año 2007.
- **Docente Invitado. Cátedra de Virología Clínica.** Facultad de Bioquímica. Universidad Nacional de La Plata. Año 2006.
- **Docente en el curso en el "XVI Curso de Diagnóstico virológico rápido".** Sociedad Argentina de Virología (SAV), división de la Asociación Argentina de Microbiología. Instituto "Dr. Carlos G. Malbrán" y Facultad de Medicina (UBA). Noviembre de 2006. Teórico-práctico con evaluación final. Duración: 16hs.
- **Docente en el curso en el "XV Curso de Diagnóstico virológico rápido".** Sociedad Argentina de Virología (SAV), división de la Asociación Argentina de Microbiología. Instituto "Dr. Carlos G. Malbrán" y Facultad de Medicina (UBA). Noviembre de 2005. Teórico-práctico con evaluación final. Duración: 16hs.
- **Docente en el curso en el "XIV Curso de Diagnóstico virológico rápido".** Sociedad Argentina de Virología (SAV), división de la Asociación Argentina de Microbiología. Instituto "Dr. Carlos G. Malbrán" y Facultad de Medicina (UBA). Noviembre de 2004. Teórico-práctico con evaluación final. Duración: 16hs.
- **Docente en el curso en el "XIII Curso de Diagnóstico virológico rápido".** Sociedad Argentina de Virología (SAV), división de la Asociación Argentina de Microbiología. Instituto "Dr. Carlos G. Malbrán" y Facultad de Medicina (UBA). Noviembre de 2003. Teórico-práctico con evaluación final. Duración: 16hs.
- **Docente en el curso anual "Jornadas de Análisis Bioquímicos de Alta Complejidad". Tema: Virus de la Parotiditis** Centro de Diagnóstico TCba Salguero. Setiembre de 2003. Teórico. Duración: 1h.
- **Coordinador. "Primer Taller de Análisis Filogenético y Evolución Viral".** Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 27-28 de septiembre de 2002.
- **Docente en el curso en el "XII Curso de Diagnóstico virológico rápido".** Sociedad Argentina de Virología (SAV), división de la Asociación Argentina de Microbiología. Instituto "Dr. Carlos G. Malbrán" y Facultad de Medicina (UBA). Noviembre de 2002. Teórico-práctico con evaluación final. Duración: 16hs.

#### Conferencias y seminarios:

- **Persistence of wild terrestrial rabies in northeastern Argentina.** Dr. Daniel Cisterna. Mesa Redonda: Wildlife Rabies. XXIX Reunión Internacional de Rabia en las Americas. Noviembre 2018. Buenos Aires.
- Disertante en la Mesa de Zoonosis Virales, XXIII Congreso Latinoamericano y XIV Congreso Argentino de Microbiología. Rosario, Santa Fe, Setiembre 2016.
- Panelista en el **Simposio Argentino de Rabia.** CABA. 1 de julio de 2016.
- Disertante en XI Congreso Argentino de Virología. Tema: Rabia en murciélagos.. Junio 2015.

- Disertante Del Simposio: "Avances En Cancer De Colon", desarrollando el tema **"Inestabilidad Microsatelite"**; 85vo Congreso Argentino de Cirugía. 3 de noviembre 2014.
- **El rol del Laboratorio en las nuevas Bases Moleculares en Cancer de Colon**. Mesa "Cancer de Colon". VII Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Noviembre 2012.
- Disertante. Tema: **Rabia en murciélagos insectívoros de Argentina. Distribución geográfica, análisis antigénico y molecular**. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Plata, Noviembre 2011.
- **Virus de la rabia en hospedadores animales**. XII Congreso Argentino de Microbiología, 17-20 de octubre de 2010, Buenos Aires.
- **iVDPV case detected in Argentina**. Presentado en **"15<sup>va</sup> Consulta Informal de la Red Global de Laboratorios de Polio"**. Organización Mundial de la Salud, 23 al 25 de junio de 2009, Ginebra, Suiza.
- Coordinador de la Mesa Redonda **"Virus en el Medio Ambiente"**. IX Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2008, Buenos Aires.
- Coordinador de la Mesa Redonda **"Virus BK y JC: Experiencia en Argentina"**. II Simposio de Virología Clínica. IX Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2008, Buenos Aires.
- **Epidemiología de la Rabia en Argentina**. Vaccines, Argentina 2008. Noviembre 2008. Organizado por Aventis-Pasteur. Buenos Aires.
- **Diversidad molecular del virus rábico asociado a murciélagos insectívoros de Argentina**. XIX International Conference on Rabies in the Americas, Centers for Disease Control and Prevention, Septiembre 2008, Atlanta, USA.
- **Rabia asociada a murciélagos en Argentina**. Asociación Argentina de Microbiología. Junio 2008.
- **"Utilización del nuevo algoritmo diagnóstico de poliovirus. Experiencia en Argentina"**. Taller Regional de Laboratorios de Polio", Plan de Erradicación del Virus Polio OPS/OMS, junio 2007, Buenos Aires.
- **Teleconferencia para los Laboratorios de la Red Nacional de Diagnóstico de Referencia de Rabia**. Tema: "Caracterización molecular de la rabia en virus de la rabia obtenidos de murciélagos". Día Mundial de la Rabia. Organizado por OPS. Setiembre 2007.
- **Situación actual de la rabia en Argentina**. Ateneos del Servicio de Infectología del Hospital Británico de Buenos Aires. Agosto de 2007.
- **"Epidemiología molecular de la rabia en Argentina"** Jornadas de Sanidad de Fauna Silvestre. Organizadas por SENASA. 30 de junio de 2005.
- **"Epidemiología de las infecciones neurológicas causadas por virus en Argentina"** Simposio de Virología Clínica. VIII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2005.
- **"Diagnóstico molecular de enterovirus en cursos de aguas"**. Jornadas 2003 de Medio Ambiente y Biorremediación. Instituto Leloir. Noviembre 2003.
- **"Enterovirus y autoinmunidad"**. Congreso Argentino de Bioquímica. Noviembre 2002.
- **"Epidemiología Molecular de la Rabia en Argentina"**. Reunión Nacional de Zoonosis. Ministerio de Salud de la Nación. 31 de Octubre/10 de noviembre de 2002.
- **"Epidemiología molecular de los enterovirus en Argentina"** Simposio-Taller. Virología Molecular para la Salud. Carlos Paz, Cordoba, Argentina. Noviembre de 2002.
- **Presidente de Mesa: "Avances para el Control de la Rabia en la Argentina"**. III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Agosto de 2001. **"Situación de la Rabia en la Argentina"** Exposición realizada en: *"Technical consultation on the use of monoclonal antibodies for rabies virus characterization and epidemiological surveillance of rabies virus in Latin America and The Caribbean"*. Washington, DC. USA. Octubre de 1999.

- **“Plan de Erradicación de Poliovirus Salvaje en la Argentina”.** Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias. Instituto Nacional de Salud, Madrid, España. Julio de 1996.

## 2. Publicaciones

### Artículos originales

- **A Novel Terrestrial Rabies Virus Lineage Occurring in South America: Origin, Diversification, and Evidence of Contact between Wild and Domestic Cycles.** Caraballo DA, Lema C, Novaro L, Gury-Dohmen F, Russo S, Beltrán FJ, Palacios G, Cisterna DM. *Viruses*. 2021 Dec 11;13(12):2484.
- **A rapid and simple protocol for concentration of SARS-CoV-2 from sewage.** Wehrendt DP, Massó MG, Gonzales Machuca A, Vargas CV, Barrios ME, Campos J, Costamagna D, Bruzzone L, Cisterna DM, Iglesias NG, Mbayed VA, Baumeister E, Centrón D, Quiroga MP, Erijman L. *J Virol Methods*. 2021 Nov;297:114272. doi: 10.1016/j.jviromet.2021.114272.
- **Evaluation of RT-qPCR and Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) Assays for the Detection of SARS-CoV-2 in Argentina.** Fellner MD, Bonaventura R, Basiletti J, Avaro M, Benedetti E, Campos A, Dattero ME, Russo M, Vladmirsky S, Molina V, Irazu L, Rodriguez MA, Pontoriero A, Cisterna DM, Baumeister EG. *Genes (Basel)*. 2021 Apr 28;12(5):659.
- **Comprehensive Genomic Characterization of Fifteen Early-Onset Lynch-Like Syndrome Colorectal Cancers.** Golubicki M, Díaz-Gay M, Bonjoch L, Franch-Expósito S, Muñoz J, Cuatrecasas M, Ocaña T, Iseas S, Mendez G, Carballido M, Robbio J, Cisterna D, Roca E, Castells A, Balaguer F, Castellví-Bel S, Antelo M. *Cancers (Basel)*. 2021 Mar 12;13(6):1259.
- **Human Enterovirus Diversity by Next-Generation Sequencing Analysis in Urban Sewage Samples From Buenos Aires Metropolitan Area, Argentina: A Retrospective Study.** Lizasoain A, Mir D, Victoria M, Barrios ME, Blanco-Fernández MD, Rodríguez-Orsorio N, Nates S, Cisterna D, Mbayed VA, Colina R. *Food Environ Virol*. 2021 Jun;13(2):259-269.
- **Heterogeneous taxonomic resolution of cytochrome b gene identification of bats from Argentina: Implications for field studies.** Caraballo DA, Montani ME, Martínez LM, Antoniazzi LR, Sambrana TC, Fernández C, Cisterna DM, Beltrán FJ, Colombo VC. *PLoS One*. 2020 Dec 31;15(12):e0244750. doi: 10.1371/journal.pone.0244750
- **Evaluation of Two Real-Time, TaqMan Reverse Transcription-PCR Assays for Detection of Rabies Virus in Circulating Variants from Argentina: Influence of Sequence Variation.** Caraballo DA, Lombardo MA, Becker P, Sabio MS, Lema C, Martínez LM, Beltrán FJ, Li Y, Cisterna DM. *Viruses*. 2020 Dec 25;13(1):23.
- **"Super-Spreaders" and Person-to-Person Transmission of Andes Virus in Argentina.** Martínez VP, Di Paola N, Alonso DO, Pérez-Sautu U, Bellomo CM, Iglesias AA, Coelho RM, López B, Periolo N, Larson PA, Nagle ER, Chitty JA, Pratt CB, Díaz J, Cisterna D, Campos J, Sharma H, Dighe-Kemp B, Biondo E, Lewis L, Anselmo C, Olivera CP, Pontoriero F, Lavarra E, Kuhn JH, Strella T, Edelstein A, Burgos MI, Kaler M, Rubinstein A, Kugelman JR, Sanchez-Lockhart M, Perandones C, Palacios G. *N Engl J Med*. 2020 Dec 3;383(23):2230-2241.
- **Persistent Detection of Cosavirus and Safford Cardiovirus in Riachuelo River, Argentina.** López GR, Martinez LM, Freyre L, Freire MC, Vladimirovsky S, Rabossi A, Cisterna DM. *Food Environ Virol*. 2021 Mar;13(1):64-73.



- **Germline biallelic Mcm8 variants are associated with early-onset Lynch-like syndrome.** Golubicki M, Bonjoch L, Acuña-Ochoa JG, Díaz-Gay M, Muñoz J, Cuatrecasas M, Ocaña T, Iseas S, Mendez G, Cisterna D, Schubert SA, Nielsen M, van Wezel T, Goldberg Y, Pikarsky E, Robbio J, Roca E, Castells A, Balaguer F, Antelo M, Castellví-Bel S. JCI Insight. 2020 Sep 17;5(18):e140698.
- **Global phylodynamics of Echovirus 30 revealed differential behavior among viral lineages.** Cristina Lema; Carolina Torres.; Sabine Van der Sanden; Daniel Cisterna; María C Freire; Ricardo Gomez. Aceptado para su publicacion en Virology.
- **Acute Flaccid Myelitis Associated with Enterovirus D68 in Children, Argentina, 2016.** Carballo CM, Erro MG, Sordelli N, Vazquez G, Mistchenko AS, Cejas C, Rodriguez M, Cisterna DM, Freire MC, Contrini MM, Lopez EL. Emerg Infect Dis. 2019 Mar 17;25(3).
- **From colorectal cancer pattern to the characterization of individuals at risk: Picture for genetic research in Latin America.** Vaccaro CA, López-Kostner F, Adriana DV, Palmero EI, Rossi BM, Antelo M, Solano A, Carraro DM, Forones NM, Bohorquez M, Lino-Silva LS, Buleje J, Spirandelli F, Abe-Sandes K, Nascimento I, Sullcahuaman Y, Sarroca C, Gonzalez ML, Herrando AI, Alvarez K, Neffa F, Galvão HC, Esperon P, Golubicki M, Cisterna D, Cardoso FC, Torrezan GT, Junior SA, Pimenta CAM, da Cruz Formiga MN, Santos E, Sá CU, Oliveira EP, Fujita R, Spirandelli E, Jimenez G, Guindalini RSC, de Azevedo RGMV, Bueno LSM, Dos Santos Nogueira ST, Loarte MT, Padron J, Del Carmen Castro-Mujica M, Del Monte JS, Caballero C, Peña CMM, Pinto J, Barletta-Carrillo C, Melva GA, Piñero T, Beltran PM, Ashton-Prolla P, Rodriguez Y, Quispe R, Rossi NT, Martin C, Chialina S, Kalfayan PG, Bazo-Alvarez JC, Cañete AR, Dominguez-Barrera C, Nuñez L, Da Silva SD, Balavarca Y, Wernhoff P, Plazzer JP, Møller P, Hovig E, Dominguez-Valentin M; GETH.Int J Cancer. 2019 Jul 15;145(2):318-326.
- **Atypical hand, foot, and mouth disease caused by Coxsackievirus A6 in Argentina in 2015.** Cisterna DM, Lema CL, Martinez LM, Verón E, Contarino LP, Acosta D, Freire MC. Rev Argent Microbiol. 2018 Sep 27.
- **Aumento inusual de casos de mielitis en un hospital pediátrico en Argentina.** Arch Argent Pediatr 2017;115(4):364-369
- **High diversity of human polyomaviruses in environmental and clinical samples in Argentina: Detection of JC, BK, Merkel-cell, Malawi, and human 6 and 7 polyomaviruses.** Torres C, Barrios ME, Cammarata RV, Cisterna DM, Estrada T, Martini Novas S, Cahn P, Blanco Fernández MD, Mbayed VA. Sci Total Environ. 542 2016:192-202.
- **Prevalence of celiac disease and celiac autoimmunity in the Toba Native Amerindian community of Argentina.** Vázquez H, de la Paz Temprano M, Sugai E, Scacchi SM, Souza C, Cisterna D, Smecuol E, Moreno ML, Longarini G, Mazure R, Bartellini MA, Verdú EF, González A, Mauriño E, Bai J. Can J Gastroenterol Hepatol. 2015 Nov-Dec;29(8):431-4.
- **Phylogeography and phylodynamics of vampire bat-transmitted rabies in Argentina.** Torres, C., Lema, C.; Gury Dohmen, F.; Beltran, F.; Novaro, L.; Russo, S; Freire, M.C; Velasco-Villa, A.; Mbayed, V.A.; Cisterna, D. M. Molecular Ecology (2014) 23, 2340–2352
- **Diagnosis and molecular typing of rabies virus in samples stored in inadequate conditions.** Fernando J. Beltrán, Federico Gury Dohmen, Horacio Del Pietro, Daniel M. Cisterna. J Infect Dev Ctries 2014; 8(8):1016-1021.
- **Diversity of picornaviruses in rural Bolivia.** Nix WA, Khetsuriani N, Penaranda S, Maher K, Venczel L, Cselkó Z, Freire MC, Cisterna D, Lema C, Rosales P, Rodriguez J, Rodriguez W, Halkyer P, Ronveaux O, Pallansch MA, Oberste M. J Gen Virol. 2013 Jun 26.

- **High Diversity of rabies viruses associated with insectivorous bats in Argentina: presence of several independent enzootics.** Carolina Piñero, Federico Gury Dohmen, Fernando Beltran, Leila Martinez, Laura Novaro, Susana Russo, Gustavo Palacios, Daniel M. Cisterna. PLoS Negl Trop Dis 6(5): e1635, 2012
- **Evaluation of the virus concentration efficiency in water by different procedures using Pseudomonas aeruginosa phage PP7 as a viral model.** Hugo Ramiro Poma, Verónica Beatriz Rajala, María Dolores Blanco Fernández, Patricia Angélica Barrild, Miguel Oscar Giordano, Gisela Masachessi, Laura Cecilia Martínez, María Beatriz Isa, María Cecilia Freire, Gabriela Riviello López, Daniel Cisterna, Silvia Viviana Nates, and Viviana Andrea Mbayed. Environ Monit Assess. 2012 Jul 6
- **Analysis of the circulation of hepatitis A virus in Argentina since vaccine introduction.** Blanco Fernández, Maria; Torres, Carolina; Riviello-López, Gabriela; Poma, Hugo; Rajal, Veronica; Nates, Silvia; Cisterna, Daniel; Campos, Rodolfo; Mbayed, Viviana. Aceptado para su publicación en Clinical Microbiology and Infection.
- **Environmental surveillance of norovirus in Argentina revealed distinct viral diversity patterns, seasonality and spatio-temporal diffusion processes.** María Dolores Blanco Fernández; Carolina Torres; Ramiro Poma; Gabriela Riviello-López; Laura C Martínez; Daniel Cisterna; Verónica Rajal; Silvia Nates; Viviana A Mbayed. Aceptado para su publicación en Science of the Total Environment
- **Molecular characterization of severe and mild cases of Influenza A (H1N1) 2009 strain from Argentina.** Elsa Baumeister, Gustavo Palacios, Daniel Cisterna, Alexander Soloyov, Jeffrey Hui, Nazir Savji, Ana Valeria Bussetti, Ana Campos, Andrea Pontoriero, Omar J. Jabado, Craig Street, David L. Hirschberg, Raul Rabadan, Virginia Alonio, Viviana Molina, Stephen Hutchinson, Michael Egholm, W. Ian Lipkin. Medicina (B Aires). 2010;70(6):518-23.
- **Streptococcus Pneumoniae Coinfection is Correlated with the Severity of H1N1 Pandemic Influenza.** Gustavo Palacios, Mady Hornig, Daniel Cisterna, Nazir Savji, Ana Valeria Bussetti, Vishal Kapoor, Jeffrey Hui, Rafal Tokarz, Thomas Brieze, Elsa Baumeister, W. Ian Lipkin. PLoS One. 2009 Dec 31;4(12):e8540.
- **Molecular analysis of an urban rabies case from a vampire bat in Corrientes province, Argentina.** Miranda, A.O.; Núñez, S.E.; Martinez, L., Gury-Dohme, F., Cisterna, D.M. Rev. vet. 20: 2, 77–80, 2009.
- **Diagnostico de un caso de rabia humana en Jujuy, Argentina, 2008.** Medicina (B Aires). 2009;69(6):3 643-6.
- **Brote epidémico de meningitis viral causado por echovirus tipo 4 en la Provincia de Misiones.** S.L. Grenón; ML Robledo; MH vos Specht; DM Cisterna; C Lema; MC Freire. Rev. Argentina de Microbiología. 40; 41-46, 2008.
- **Epidemiology of enterovirus associated with neurologic diseases.** Cisterna DM, Palacios G, Rivero K, Girard D, Lema C, Freire MC. Medicina (B Aires). 2007;67(2):113-9.
- **Detection of respiratory viruses and subtype identification of influenza A viruses by GreeneChipResp oligonucleotide microarray.** Quan PL, Palacios G, Jabado OJ, Conlan S, Hirschberg DL, Pozo F, Jack PJ, Cisterna D, Renwick N, Hui J, Drysdale A, Amos-Ritchie R, Baumeister E, Savy V, Lager KM, Richt JA, Boyle DB, Garcia-Sastre A, Casas I, Perez-Brena P, Brieze T, Lipkin WI. J Clin Microbiol. 2007 Jun 6;
- **Enfermedad neurológica por Adenovirus en Argentina.** Cristina L. Lema, Daniel M. Cisterna, María Cecilia Freire. Medicina (B Aires). 2005;65(3):196-2000.
- **Molecular typing of mumps genotypes from clinical samples: standardized method of analysis.** Palacios, G.; Jabado, O.; Cisterna, D.; de Ory, F.; Renwick, N.; Echevarria, JE.;

- Castellanos, A; Mosquera M.; Freire, MC.; Campos, RH.; Lipkin, WI. J Clin Microbiol. 2005 Apr;43(4):1869-78.
- **Antigenic and Molecular Characterization of Rabies Virus from Argentina.** Daniel Cisterna, Romina Bonaventura, Susana Caillou, Oscar Pozo, Maria Lidia Andreau, Liliana Dalla Fontana, Cristina Echegoyen, Susana Russo, Laura Novaro, Carlos de Mattos, Cecilia de Mattos, Diana Elberger, María Cecilia Freire. Virus Res. 2005 May;109(2):139-47.
  - **“Estudio de sensibilidad antiviral de Virus Herpes simplex en pacientes trasplantados”** H.Illán, N. Jacob, E. Maiolo, D. Cisterna, R. Schiavelli, M.C. Freire. Rev Argent Microbiol. 2004 Apr-Jun;36(2):88-91.
  - **Molecular characterization of two proposed new enterovirus serotypes, EV74 and EV75.** M. Steven Oberste, Suzanne M. Michele, Kaija Maher, David Schnurr, Daniel Cisterna, Moyez Uddin, Helene Norder, Chi-Shan Lau, Jean-Jacques Chomel, Lars Magnus, and Mark A. Pallansch. Journal of General Virology, 85, 3205-3212, 2004
  - **Análisis de un brote de meningitis viral en la provincia de Tucumán, Argentina.** Freire, MC, Cisterna, D, Rivero K. Palacios G, Casas I, Tenorio A, Gomez J. Pan American Journal of Public Health. 13: 4, 246-251. 2003
  - **Paralytic poliomyelitis due a Vaccine-Derived Poliovirus in a primary antibody deficient Argentinean child** Solange Hidalgo, Marcela García Erro, Daniel Cisterna, Maria Cecilia Freire. Pediatrics Infectious Diseases, 22,6,june 2003.
  - **Molecular Epidemiology of Echovirus 30: Temporal Circulation and Prevalence of Single Lineages.** Palacios, I. Casas, D. Cisterna, G. Trallero, A. Tenorio, C. Freire. J. Virol. 2002;76 4940-4949.
  - **Poliomielitis paralítica vaccinal en un niño con agammaglobulinemia.** Diana Liberatore\*, José Marcó del Pont\*\*, Guillermo Agosta\*\*\*, Daniel Cisterna#, María Cecilia Freire#, Daniel Bustos\*\*\*\*, Carmen De Cunto\*. Arch.argent.pediatr 2002; 100 70-72
  - **Enfermedad mano-pie-boca. A propósito de un caso por enterovirus 71.** Marta P. La Forgia, Nestor Jacob, Maria Cristina Kien, Maria Cecilia Freire, Daniel Cisterna, Maria Ines Diambra, Edgardo N. Chouela. Arch.Argent. Dermatol. 52:251-254,2002.
  - **RT-Nested PCR for the detection of enterovirus in biological samples from patients with suspected enteroviral infections.** Palacios G, , Cisterna D, Freire MC, Cello J. Revista Argentina de Microbiología 2000, Vol 32, Nro 4, 165-172
  - **Molecular characterization of human enteroviruses in clinical samples by three different RT nested-PCR assays and direct sequencing of amplified products.** Casas, I; Palacios, G; Cisterna, D; Trallero, G; Freire, MC; Tenorio, A. Journal of Medical Virology 2001.65:138-148.
  - **Nested PCR for rapid detection of mumps virus in cerebrospinal fluid from patients with neurological diseases.** Poggio GP, Rodriguez C, Cisterna D, Freire MC, Cello J. J Clin Microbiol 2000 Jan;38(1): 274-8.
  - **Manifestaciones neurológicas del virus de la parotiditis en niños sin paperas.** Juan C. Beltramino, Maria C. Freire, Daniel Cisterna, Hector Almitrani, Mario Karakachoff, Cristina Battagliotti, Fernando Meneghetti, Paula Ara, Gustavo Palacios Poggio y Claudia Rodriguez. Arch. Arg. Pediatr. 1998, 96: 376-380.

#### Capítulos de Libros

- **Virus de la Rabia.** Publicado en "Virología Médica" Carballal G., Oubiña J.R. Capítulo 26, Pag. 566-575. Editorial Corpus. 2015.
- **Distribución geográfica de la rabia y sus variantes en argentina.** Daniel M. Cisterna, Federico Gury-Dohmen. Temas de Zoonosis V. Ed. Asociación Argentina de Zoonosis. 2011.
- **Caracterización antigénica y molecular del virus rábico asociado a murciélagos insectívoros de Argentina.** Federico E. Gury Dohmen, Daniel M. Cisterna, Capítulo 13, pag.131-138, Temas de Zoonosis IV, Ed. Asociación Argentina de Zoonosis. 2008
- **Tipificación molecular de virus rábico aislado en murciélagos de Argentina.** Cisterna D. Capítulo 15, 119-122. Temas de Zoonosis II. Asociación Argentina de Zoonosis. 2004.

#### Divulgación

- Especial Clarín. Morir de rabia: una amenaza del pasado que vuelve. Nota Clarin 5 oct 2021.
- **Rabia en murciélagos insectívoros en Argentina.** Boletín Nro. 180. Abril-Junio 2008. Boletín bimestral de la Asociación Argentina de Microbiología.
- **Sistema de Vigilancia para Enterovirus en la Cuenca Matanza-Riachuelo.** Revista " Guardacostas" Revista Oficial de la Prefectura Naval Argentina N° 119,pags 72-79
- **Resumen del trabajo Nested PCR for rapid detection of mumps virus in cerebrospinal fluid from patients with neurological diseases.** Palacios G, , Cisterna D, Freire MC, Cello J. Clinical Laboratory, revista de la Asociación Bioquímica Alemana , 25 enero 2001, pag:3/4\_

#### Guías

- **Guía para la Prevención, Vigilancia y Control de la Rabia en Argentina.** Ministerio de Salud de la Nación. 2018. [www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001234cnt-2018-07\\_guia-rabia.pdf](http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001234cnt-2018-07_guia-rabia.pdf)
- **Directrices sanitarias para uso seguro de aguas recreativas.** Directrices sanitarias para enteropatógenos y microorganismos oportunistas en agua ambiente. Ministerio de Salud de la Nación. 2018. [http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001149cnt-directrices\\_sanitarias\\_para\\_enteropatogenos.pdf](http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001149cnt-directrices_sanitarias_para_enteropatogenos.pdf)

### 3. Publicaciones anteriores que resulten relevantes

- **Obtención de muestras para el estudio virológico.** Cisterna, D. Capítulo 1; 1-7. *Manual de Técnicas de Diagnóstico Virológico Rápido.* Savy, V., Candurra, N. Sociedad Argentina de Virología. Asociación Argentina de Microbiología. Noviembre de 1994.
- **Enterovirus.** Cisterna, D. M.C. Freire. Capítulo 7; 91-98.. *Manual de Técnicas de Diagnóstico Virológico Rápido.* Savy, V., Candurra, N. Sociedad Argentina de Virología. Asociación Argentina de Microbiología. Noviembre de 1994.
- **Manifestaciones neurológicas del virus de la parotiditis en niños sin paperas.** Juan C. Beltramino, Maria C. Freire, Daniel Cisterna, Hector Almitrani, Mario Karakachoff, Cristina Battagliotti, Fernando Meneghetti, Paula Ara, Gustavo Palacios Poggio y Claudia Rodriguez. Arch. Arg. Pediatr. 1998, 96: 376-380.

### 4. Asistencia a reuniones científicas

- **Con presentación de trabajos.**

- **Detección de alfacoronavirus en murciélagos insectívoros de Argentina.** María Soledad Sabio Diego Caraballo, Valeria Colombo, María Guadalupe Piccirilli, Lorena Vico, Stella Maris Hirmas, Josefina Campos, Gustavo Martínez, Fernando Beltrán, Elsa Baumeister, Daniel Marcelo Cisterna. XIII Congreso Argentino de Virología 2021, Diciembre 2021.
- **Caso de rabia humana en la provincia de buenos aires, Argentina, 2021.** María Guadalupe Piccirilli Martínez, Soledad Firpo, Stella Maris Hirmas Riade, Constanza Leguizamón, Lorena Vico, Gustavo Martínez, Fernando Beltrán, Daniel Marcelo Cisterna. XIII Congreso Argentino de Virología 2021, Diciembre 2021.
- **Caracterización molecular del virus de la rabia. Sus aplicaciones al diagnóstico y vigilancia epidemiológica en Argentina.** I Congreso de Microbiología Veterinaria. Agosto 2021.
- **Molecular identification of rabies reservoir bats.** Caraballo, D.A. (1), Colombo, V.C. (2), Martínez, L.M. (3), Antoniazzi, L.R. (4), **Cisterna, D.M.** (3), Beltrán, F.J. (1), Montani, M.E. (4). XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Noviembre 2019.
- **Experiencia de acreditación bajo la Norma ISO 17025 en el Departamento de Virología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, ANLIS Malbrán.** Penchansky, V., Freire, MC; Stupka, J.; Cisterna, D.; Gomes, K.; Bonaventura, R.; Molina, V. Congreso Argentino de Microbiología, 2019.
- 
- **Molecular phylogenetic identification of bat reservoirs for rabies virus.** Caraballo DA1, Montani ME2, Martínez LM3, Antoniazzi LR4, **Cisterna DM3, Beltrán FJ1, Colombo VC4.** XXIX Reunión Internacional de Rabia en las Américas. Noviembre 2018. Buenos Aires.
- **Rabies in pets: virus transmitted by bats.** Lic. S. Russo; Aux. Lab. G. Centurión, Bqca. L. Vico, M.V. L. Novaro; Bqca. N. Ocaranza, Bqca. V. Azogaray, Bqca. M.L. Dalla Fontana, Dr. D. Cisterna, Lic. S. Russo. XXIX Reunión Internacional de Rabia en las Américas. Noviembre 2018. Buenos Aires.
- **Antigenic and molecular typing of rabies virus strains isolated at the Instituto de Zoonosis Luis Pasteur (IZLP) from Buenos Aires, in the period 2007- 2018.** Gury Dohmen FE, Cisterna DM, Caraballo DA, Beltrán FJ. XXIX Reunión Internacional de Rabia en las Américas. Noviembre 2018. Buenos Aires.
- **Detección del virus de la rabia en hisopados orofaríngeos de murciélagos (CHIROPTERA) por PCR en tiempo real.** XI Congreso Argentino de Zoonosis. Junio 2018. Asociación Argentina de Zoonosis.
- **Phylogenetic pattern of Echovirus 30 in South America.** EUROPIC 2018. Holanda. Setiembre 2018.
- **Brote persistente de parotiditis por genotipo G en Argentina.** XII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2017. Buenos Aires, Argentina.
- **Genotipificación de cepas de varicela-zoster circulantes en Argentina.** XII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2017. Buenos Aires, Argentina.
- **Casos de virus polio derivados de la vacuna en Argentina.** XII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2017. Buenos Aires, Argentina.
- **Evaluación de MALDITOF MS para la identificación de aislamientos bacterianos clínicos de difícil caracterización.** XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Setiembre 2016. Rosario, Argentina.
- **Polimorfismo del gen UL97 de cepas de Citomegalovirus de Argentina.** XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Setiembre 2016. Rosario, Argentina.

- **Nuevos Picornavirus humanos en muestras ambientales y clínicas de Argentina.** XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Setiembre 2016. Rosario, Argentina.
- **Implementación de Secuenciación de Genoma Completo en el INEI-ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán para el estudio de los patógenos asociados a enfermedades infecciosas.** XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Setiembre 2016. Rosario, Argentina.
- **Allelic variants of the ELN Gene and Cardiovascular Pathology in Willians –Beuren Syndrome. An Argentine Study.** Ercoli G., Delagdo, L., Manso, P., Cisterna, D., Pastene, E. ACMG, Annual Clinic Genetics Meeting, March 9-11, 2016, Tampa, USA.
- **Serum I-Fabp and serology in the follow-up of celiac disease patients. a prospective 1-year study.** M. L. Moreno\*, M. D. L. P. Temprano, H. J. Hwang, E. Sugai, H. Vazquez, G. I. Longarini, F. Costa, E. Smecuol, D. Cisterna, S. Niveloni, R. Mazure, A. Gonzalez, Z. Shums, G. Norman, E. Mauriño, J. Bai. UEG Week 2015; Barcelona, 2015.
- **Primera experiencia de cribado molecular en síndrome de lynch en un hospital público de argentina: alta concordancia entre la inmunohistoquímica y la inestabilidad microsatelital** Golubicki, M.; Antelo, M.; Milito, D.; Carballido, M.; Méndez, G.; Iseas, S.; Hirmas, S.M.; Salanova, R.; Mikolaitis, V.; Cabanne, A.; Bartellini, A.; Roca, E.; Cisterna, D. Acta Gastroenterol Latinoam - Vol 45 - Sup N° 2 - Congreso Argentino de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva - Septiembre 2015.
- **Sospecha clínica de síndrome de lynch. El estudio de 698 familias en un hospital público en los últimos 10 años** Antelo, M.(1); Milito, D.; Golubicki, M.; Carballido, M.; Méndez, G.; Iseas, S.; Barugel, M.; Acta Gastroenterol Latinoam - Vol 45 - Sup N° 2 - Congreso Argentino de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva - Septiembre 2015
- **The largest public Lynch syndrome registry in Argentina: description of our 10 year-experience.** Marina Antelo, Daniela Milito, Mariano Golubicki, Marcela, Carballido, Guillermo Mendez, Soledad Iseas; Mario Barugel, Stella Maris Hirmas, Ruben Salanova, Vanesa Mikolaitis, Ana Cabanne, Maria Amelia Bartellini, Daniel Cisterna, Enrique Roca. 6th Biennial InSiGHT Meeting 2015, Sao Paulo, Brazil. Familial Cancer (2015) 14:S1–S91
- **Unsuspected prevalence of conditions predisposing to celiac disease in the amerindian toba community of argentina: a study on gluten consumption, genetic predisposition and autoimmunity markers.** María P. Temprano , Horacio Vazquez, Stella Scachi, Emilia Sugai , Gabriela I. Longarini, , Edgardo Smecuol, Sonia Niveloni, Roberto Mazure, Daniel Cisterna, Rodolfo de Miguel, Ana F. Costa, Andrea Gonzalez, María A. Bartellini, Eduardo Mauriño, Julio C. Bai. Medicine, Hospital Udaondo, Buenos Aires, Argentina. UEG Week 2014, Viena, Austria.
- **Detección y tipificación de Herpesvirus Humanos.** Illán H, Cisterna D, Lema C, Bonaventura R, Freire MC. Presentado en el V Simposio Nacional de Virología y I Congreso Latinoamericano de Virología. Noviembre de 2013, Bogotá, Colombia.
- **Herpesvirus asociados al Síndrome de Guillán Barré.** Illán H, Cisterna D, Lema C, Caparelli M, Freire MC. Presentado en el V Simposio Nacional de Virología y I Congreso Latinoamericano de Virología. Noviembre de 2013, Bogotá, Colombia.
- **Meningoencefalitis por amebas de vida libre. Presentación de 2 casos pediátricos.** Mora, A.; Orellana, N.; Cisterna, D.; Lema, C.; Arakaki, N.; Taratuto, A.; Cornistein, W.; Melli, F.; Vázquez, G.; Rodríguez, E.; Del Castillo, M. XII Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología. 16-18 de mayo de 2012, Córdoba.
- **Análisis molecular de la rabia transmitida por el murciélago vampiro Desmodus rotundus en argentina.** C Lema, S Russo, LM Novaro, F Beltran, F Gury-Dohmen, D Cisterna. X Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2011.

- **Identificación de dos ciclos enzoóticos independientes de rabia silvestre mantenida por perros y zorros en chaco y formosa.** C Lema, S Russo, LM Novaro, F Beltran, F Gury-Dohmen, D Cisterna. X Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2011.
- **Caracterización molecular de echovirus 4 causante de un extenso brote de meningitis en argentina.** D Cisterna, C Lema, R Bonaventura, LM Martinez, MC Freire. X Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2011.
- **Caracterización genética y evolutiva de norovirus presentes en muestras ambientales de salta, córdoba y buenos aires, argentina .** MD Blanco Fernández, C Torres, R Poma, G Riviello-López, D Cisterna, S Nates, V Rajal, RH Campos, VA Mbayed. X Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2011.
- **Diagnostico y tipificación molecular de rabia en muestras en avanzado estado de descomposición.** F. Beltrán, D. Cisterna, F. Gury Dohmen, C. Mena Segura. I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes y VI Congreso Argentino de Zoonosis, Buenos Aires, Junio de 2011.
- **Análisis de cepas circulantes de rotavirus en muestras de aguas residuales y muestras clínicas en la zona del gran Buenos Aires y La Plata.** Mandile, Marcelo (Unq (Liv)); Esteban, Laura (Unq (Liv)); Machado Fumian, Tulio (Fiocruz (Brasil)); Cisterna, Daniel (Anlis/Malbrán); Glikmann, Graciela (Unq (Liv)); Leite, Jose Paulo (Fiocruz (Brasil)); Pereira Miagostovich, Marize (Fiocruz (Brasil)); Castello, Alejandro (Unq (Liv)) Laboratorio de Inmunología y Virología, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina. XXX Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología, AAM. 8 al 11 de Diciembre de 2010, Villa Giardino, Córdoba.
- **Herpes virus asociados a casos de parálisis aguda flácida en menores de 15 años.** Illan, H. E.(1); Lema, C.(1); Cisterna, D(1);Jurado, V.(1); Caparelli, M.(2); Freire, M.C.(1) Servicio de Neurovirosis, Dto de Virología, Inei, Anlis- Carlos G. Malbran. 2. Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación. XII Congreso Argentino de Microbiología, 17-20 de octubre de 2010, Buenos Aires.
- **Virus entéricos en aguas superficiales.** Blanco Fernández M.D.; Riviello López, G.; Cisterna D.; Mbayed, V. Cát. Virología, FFYB, UBA; INEI-ANLIS Malbrán, Lab. Químico, Prefectura Naval Argentina. XII Congreso Argentino de Microbiología, 17-20 de octubre de 2010, Buenos Aires.
- **Aplicación de la técnica de Multilocus Variable Number of Tandem Repeats Analysis a la Vigilancia Epidemiológica de *Escherichia coli* O157:H7.** Chinen I.<sup>1</sup>, D´Astek B.<sup>1</sup>, Hyytia-Trees E.<sup>2</sup>, Sabol A.<sup>2</sup>, Miliwebsky E.<sup>1</sup>, Deza N.<sup>1</sup>, Cisterna D.<sup>3</sup>, Rivas M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Servicio Fisiopatogenia, Departamento Bacteriología y <sup>3</sup>Servicio de Neurovirosis, Departamento Virología - Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas de la ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”. Buenos Aires. Argentina. <sup>2</sup>Center for Disease Control and Prevention, Georgia, USA. XII Congreso Argentino de Microbiología, 17-20 de octubre de 2010, Buenos Aires.
- **Use of a novel internally controlled quantitative method for evaluation of rotavirus in sewage from different treatment plants in Buenos Aires, Argentina.** Marcelo Mandile<sup>1</sup>, Laura Esteban<sup>1</sup>, Tulio Machado Fumian<sup>2</sup>, Daniel Cisterna<sup>3</sup>, Graciela Glikmann<sup>1</sup>, José Paulo G. Leite<sup>2</sup>, Marize Pereira Miagostovich<sup>2</sup>, Alejandro Castello<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Universidad Nacional de Quilmes, Argentina; <sup>2</sup>Laboratorio de Virología Comparada y Ambiental, FioCRuz, Brasil; <sup>3</sup>Laboratorio de Neurovirosis, ANLIS/Malbrán, Argentina. Latin American Symposium of Environmental, 5-7 de Mayo de 2010, Río de Janeiro, Brasil.
- **Public health approach after detection of an iVDPV case in Argentina.** Freire MC <sup>(1)</sup>; Caparelli M <sup>(2)</sup>; García Jimenez S <sup>(3)</sup>; Cisterna D <sup>(1)</sup>; Vizzotti C <sup>(5)</sup>; Lema C <sup>(1)</sup>; Gentile A <sup>(7)</sup>.

(1) Instituto ANLIS/MALBRAN, (2) Ministerio de Salud, (3) OPS, (4) Sociedad Argentina de Pediatría. *14th International Congress of Infectious Diseases (ICID) March 9-12, 2010 – Miami, Florida, USA.*

- **Mumps case study caused by MMR adverse effects vaccine.** Romina Bonaventura, Daniel Cisterna; Cristina Lema; Carla Vizzotti, Maria Eugenia Perez Carrega, Angela Gentile, Pablo Bonvehi, Silvia Bentancourt, Salvador García Jiménez, María Cecilia Freire. 6th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases”. CABA 18-22 de noviembre 2009.
- **Epidemiología molecular de Echovirus 30 en la República Argentina, durante el período 1998-2007.** C Lema, D Girard, MC Freire, D Cisterna. IX Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2008.
- **Estudio de casos de parotiditis atribuibles a efectos adversos de la vacuna triple viral.** R Bonaventura, DI Cisterna, C Lema, C Vizzotti, M E Pérez Carrega, A Gentile, P Bonvehi, S Betancourt, S García Jiménez, M C Freire. IX Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2008.
- **Detección y caracterización de enterovirus y hepatitis A en el Riachuelo y Río de la Plata.** D Cisterna, C Lema, G Riviello López, L Freyre, L Martinez, C Torres, V Mbayed, MC Freire. IX Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2008.
- **Rabia en murciélagos de Argentina. Co-circulación de múltiples linajes y transmisión inter-especies.** D Cisterna, C Piñeiro, A Miranda, L Martínez, S Russo, F Gurí Dohmen. IX Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2008.
- **Diversidad de Picornavirus en el área rural de Bolivia, 2002-2003.** Conferencia internacional de Enfermedades Infecciosas. Nix WA; Oberste MS; Peñaranda S, Manher K, Khetsuriani N, Venczel; Cselko; Cisterna D, Freire MC; Rosales P, Halkyer P; Pallansch MA, Marzo 2008, USA.
- **Epidemiología molecular del virus rábico asociado a murciélagos insectívoros de Argentina”. D. Cisterna, C. Piñero, M.I. Farace, P. Beltrachini, M.L. Dalla Fontana, L. Novaro, S. Russo, F. Gury-Dohmen. III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, IV Congreso Argentino de Zoonosis. 18-2de junio de 2008, Buenos Aires.**
- **Brote epidémico de meningitis viral causado por echovirus tipo 4 en Misiones”. Grenón S, Robledo ML, Von Specht M, Cisterna D, Lema C, Freire MC. Presentado en el XI Congreso Argentina de Microbiología, organizado por la AAM. 10-13 de Octubre de 2007, Córdoba.**
- **Brote comunitario de enfermedad enteroviral concomitante a meningitis por Echovirus 4 en la Provincia de Neuquén, Argentina, 2006”. Cornejo F, Freire MC, Cisterna D, Lema C, Sangüesa JG. Presentado en el Simposio de Epidemiología, organizado por el Ministerio de Salud de la Nación. Diciembre de 2007, Buenos Aires**
- **Hepatitis A virus detection in a river from Buenos Aires, Argentina”. M Munné, S Vladimirovsky, L Otegui, D, Cisterna, M Freire, L Brajerterman, R Castro, S Soto, A Guirado, G Riviello López, J Bossio, J Gonzalez, presentado en el Meeting “ Has the time come to control Hepatitis A, globally”. Realizado en la ciudad de Miami del 30 de noviembre al 1º de diciembre 2007.**
- **Brote epidémico de meningoencefalitis causado por Echovirus 4 en Argentina.** Lema C, Bonaventura R, Rico O, Cisterna D, Freire MC. XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología, 22-25 de Octubre de 2006, Córdoba
- **Detección y caracterización del virus de hepatitis A en muestras ambientales”. Torres C., Lema C.; Lopez G.; Guirado A., Bossio JC.; Freire MC., Cisterna D.; Campos R.;**



Mabayed, V. Presentado en XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. Octubre 2006

- **Detección del RNA del virus de hepatitis A en aguas de la cuenca Riachuelo Matanza**". M S Munné, S Vladimírsky, L Otegui, D Cisterna, MC Freire, L Brajterman, R Castro, S Soto, J C Bossio y J E González. Presentado en XIX Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado - XIV Congreso Argentino de Hepatología. Octubre 2006.
- **Prevalencia de virus en la Cuenca Matanza-Riachuelo**". Bonaventura R.; C. Lema, Juan Stupka, Karina Gomes, G. López Riviello, A. Guirado, J. Bercovsky, L. Freyre, A. Rabossi, S. Munne, J. Gonzalez, J.C. Bossio, MC. Freire; Daniel M. Cisterna. Presentado en XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. Octubre 2006.
- **Brote de meningitis viral en el período 2005-2006 en Argentina**". Lema C, Cisterna D, Bonaventura R, Rico O, Freire MC. Presentado en las "XII Jornadas Argentinas de Microbiología: I Jornadas Conjuntas de Microbiología, Infectología y Alergia e Inmunología de Cuyo III Jornadas Mendocinas de Zoonosis", organizado por la AAM, Sociedad de Infectología de Mendoza y Sociedad de Alergia, Asma e Inmunología de Mendoza. 14-17 de Junio de 2006, Mendoza.
- **Extensa distribución geográfica de brotes de meningitis viral en el período 2005-2006 en Argentina**". Cisterna D., Lema C., Bonaventura R., Freire MC, Rico O. Presentado en el VI Congreso Argentino de Infectología. Mayo 2006.
- **Epidemiología molecular y evolución de echovirus 9 obtenidos de casos de meningitis aséptica en Argentina**". Cisterna D. Presentado en XXV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. Diciembre 2005. (**Exposición Oral**)
- **Distribución genotípica de JCV en adultos sanos y con leucoencefalopatía multifocal progresiva**". Bonaventura, R., Cisterna D., Freire, MC. Presentado en el VIII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2005.
- **Evidencia molecular de persistencia de echovirus 7 en un paciente con meningoencefalitis crónica**". Cisterna D., Lema C., Freire, MC. Presentado en el VIII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2005.
- **Estudio de casos y controles de un brote epidémico de meningitis por enterovirus en Zarate – año 2003**". Busto S., Boneti F., Alderete, L., Martich R., Cisterna D., Freire MC, Gonzalez, Gonzalez Ayala, S. Presentado en el VIII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2005.
- **Sistema de vigilancia para la detección de enterovirus en la cuenca Matanza-Riachuelo**". Lema C., Cisterna D., Lopez Riviello, Guirado G., Bercovsky Y, Freyre, J., Rabossi A., Bossio JC., Freire MC. Presentado en el VIII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2005.
- **Epidemiología molecular y evolución de echovirus 9 obtenidos de casos de meningitis aséptica en Argentina**". Cisterna D., Lema C., Freire M. C. Presentado en el VIII Congreso Argentino de Virología. Setiembre 2005.
- **Estudio descriptivo de un brote epidémico de meningitis por enterovirus en Zarate – año 2003**". Busto S., Boneti F., Alderete, L., Martich R., Cisterna D., Freire MC, Gonzalez, Gonzalez Ayala, S. Presentado en el VIII Congreso Argentino de Epidemiología. Octubre 2004.
- **Conjuntivitis hemorrágica aguda causada por Coxsackievirus A24 en Argentina**". Cisterna D., Lema C., Girard D., Rivero K., Freire MC. Presentado en el XII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 17 al 21 de octubre de 2004.

- **Brotes de meningitis virales por echovirus 30 durante el período 2003-2004, en la República Argentina**". Lema C., Cisterna D., Girard D., Rivero K., Freire MC. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 17 al 21 de octubre de 2004.
- **Caracterización antigénica y genética de aislamientos de virus rábico procedente de Argentina**". Cisterna D; Bonaventura R; Susana Russo; Andreu M.L; Pozo O; Dalla Fontana ML; Caillou, S, Echegoyen C; Freire MC. Presentado en "XXIII Reunión Científica Anual. Sociedad Argentina de Virología". 1-3 de Diciembre de 2003.
- **Antigenic characterization of rabies virus isolates received at the argentine national reference laboratory**". Elberger, D., Russo S., Novaro L., Caillaou S, Dalla Fontana ML., Pozo O, Cisterna D, Luque A. Presentado en XIV International Conference of Rabies in The Americas. October 19-24, 2003.
- **Meningitis aséptica: Actividad de Echovirus 30 y Echovirus 9 en el período 2002-2003 en Argentina**". Cisterna D, Lema C, Rivero D, Girard D, Freire Mc. Presentado en "Reunión Científica Microbiología Clínica 2003". SADEBAC-AAM. Noviembre 2003.
- **Estudio de sensibilidad al aciclovir del Virus Herpes Simplex en pacientes transplantados**". Illán, e; Jacob, N; Maiolo, e; Cisterna, D; Santo Orohuela, P; Freire MC. Presentado en "VII Congreso Argentino de Virología". Septiembre 2002.
- **Caracterización molecular de adenovirus y su asociación a patologías neurológicas**". Lema C; Cisterna D; Freire, MC. Presentado en "VII Congreso Argentino de Virología". Septiembre 2002.
- **Caracterización molecular de echovirus 13 asociado a un brote de enfermedad exantemática en la provincia de Buenos Aires**". Cisterna D; Girard D; Freire MC Presentado en "VII Congreso Argentino de Virología". Septiembre 2002.(Exposición Oral)
- **Epidemiología de los Enterovirus No Polio aislados de casos de Parálisis Fláccida Aguda**". Cisterna D, Rivero K; Freire MC Presentado en "VII Congreso Argentino de Virología". Septiembre 2002.
- **Caracterización antigénica y genética de aislamientos de virus rábico obtenidos en Argentina**" Cisterna D; Bonaventura R; Elberger D; Andreu M.L; Pozo O; Dalla Fontana ML; Caillou, S, Echegoyen C; Freire MC; Presentado en "VII Congreso Argentino de Virología". Septiembre 2002.
- **Poliomielitis asociada a un virus Sabin derivado en un niño hipogammaglobulinémico**". Freire, MC; Rivero, K; Girard, D. Lema C; García Erro, M; Hidalgo S; Cisterna D. Presentado en "VII Congreso Argentino de Virología". Septiembre 2002.
- **Dog rabies in Latin America: genetic characterization and epidemiological relationships**". Carlos DeMattos; Cisterna D; Gury Dhomen, F Villegas; S Caillou; M Monteros; L Mendoza; G Morales; S Favoretto; M Favi; CC de Mathos. Presentado en "XII Reunión Internacional sobre avances en la Investigación y Control de la Rabia en Las Américas". Noviembre 2001, Canada.
- **Aislamiento de Herpes Simplex Virus Acyclovir Resistente en Transplante Renal**" Illán,H,E ;Maiolo, E; Jacob, N; Freire,M; Cisterna,D; Pattin,M; Schiavelli,RPresentado en "6° congreso Argentino de Trasplante de Organos" Mar del Plata, noviembre de 2001.
- **Desarrollo de un método para la determinación de la sensibilidad a acyclovir en pacientes inmunosuprimidos infectados con HSV**" H. E. Illán, G. Palacios, D. Cisterna, M. C. Freire".. Presentado en el "IX Congreso Argentino de Microbiología ", Buenos Aires, agosto de 2001.
- **Diagnóstico de infecciones por Adenovirus del Sistema Nerviosos Central**" Lema, C , Cisterna, D , Illán, E , Rivero, K, Girard , D , Palacios, G , Avellón , A , Echevarría, JE,

Freire, MC.” Presentado en el “IX Congreso Argentino de Microbiología “, Buenos Aires, agosto de 2001.

- **Meningoencefalitis crónica por Echovirus 7 en una niña con agamaglobulinemia”.** Freire, MC; Illán, H; Cisterna, D; Palacios, G; Oleastro, M; Renard, D; Krasovec, S. Presentado en el “IX Congreso Argentino de Microbiología “, Buenos Aires, agosto de 2001.
- **Meningoencefalitis enteroviral crónica en deficiencias de anticuerpos”.** Oleastro M; Freire MC, Cisterna D; Garcia Cardo E; Galiccio M; Krasovec S; Zelazko M. “Iras Jornadas Argentinas de Inmunología Pediátrica”. Presentado en “VII Reunión del Grupo Latinoamericano de Inmunodeficiencias (LAGID)”. Octubre 2001.
- **Regimen de inducción con Interferon alfa-2b en combinación con ribavirina y ketoprofeno en pacientes con hepatitis crónica C no respondedores al Interferón”.** Muñoz, A.; Levi D; Miguez, C; Cisterna, Terg. R. Presentado en “XI Congreso Argentino de Hepatología”. Junio 2001.
- **Epidemiología Molecular de la rabia en Argentina”** Cisterna, D. Presentado en “XI Reunión Internacional sobre avances en la Investigación y Control de la Rabia en Las Américas”. Octubre 2000 Lima, Perú.(Exposición Oral).
- **Dos casos de meningitis por el virus de parotiditis asociados al uso de la vacuna triple viral”** Freire, MC.<sup>1</sup>; Rodriguez, C.<sup>1</sup>; Beltramino, J.<sup>2</sup>; Cisterna, D.<sup>1</sup>; Palacios Poggio, G.<sup>1</sup> “Presentado en “32º Congreso Argentino de Pediatría”. Septiembre de 2000.
- **Análisis de un brote de meningitis viral en la provincia de Tucumán”.** Freire, M.C.<sup>1</sup>; Casas, I.<sup>2</sup>; Tenorio, A.<sup>2</sup>; Palacios Poggio, G.<sup>1</sup>; Cisterna, D.<sup>1</sup> Presentado en “32º Congreso Argentino de Pediatría”. Septiembre de 2000.
- **Herpes simplex virus (HSV) seroprevalence study in an adult population in Argentina”.** Freire, C; Flichman, JC; Cello, J; Cisterna D; Bazan S; Zitto, T; Lopez H. Presentado en “9<sup>th</sup> International Congress on Infectious Diseases”. Buenos Aires. 10 al 13 de abril de 2000.
- **Vaccine-Associated paralytic poliomyelitis (VAPP) in a child with agamaglobulinemia”.** D, Liberatore, G. Agosta, M. Orsi, D. Bustos, J. Marcó del Pont, MC Freire, D. Cisterna, C. De Cunto.
- **Caracterización Molecular de Enterovirus Humanos en muestras clínicas”.** Casas, I., Palacios, G. Trallero, G., Cisterna, D., Freire, MC, Tenorio, A. Presentado en “Congreso Español de Virología”. Madrid, Octubre de 1999.
- **Caracterización Molecular de Enterovirus Humanos directamente en muestras clínicas”.** Palacios, G., Casas, I.; Cisterna, D.; Freire, MC, Tenorio, A Presentado en “VI Congreso Argentino de Virología” Buenos Aires, Agosto de 1999.
- **Complicaciones neurológicas asociadas a poliovirus vacunal”.** Cisterna, D.; Palacios Poggio, G.; Casas, I.; Tenorio, A.; Freire, MC. “VI Congreso Argentino de Virología”, Buenos Aires, Agosto de 1999.
- **Enterovirus 71 y Parálisis Fláccida Aguda”.** Cisterna, D., Palacios, G.; Rivero, K; Freire, MC. Presentado en “VI Congreso Argentino de Virología”, Buenos Aires, Agosto de 1999.
- **“Brote por Echovirus 12 en la provincia del Chaco”.** Palacios, G.; Cisterna, D.; Girard, D. Casas, I.; Tenorio, A.; Freire, M.C Presentado en “VI Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires”, Agosto de 1999.
- **Outbreak of hemorrhagic conjunctivitis in Argentina in the summer of 1997”.** Palacios Poggio, G. Cisterna, D. Berra, A. Freire, MC. Presentado en “Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology”.Fort Lauderdale, USA; Mayo de 1998.

- **Brotes de Meningitis aséptica en la Argentina**". Cisterna, D.; Palacios Poggio, G.; Rivero, K.; Girard, D.; Freire, M.C. Presentado en "VIII Congreso Argentino de Microbiología". Buenos Aires, 6 al 9 de septiembre de 1998.
- **Meningitis y encefalitis: agentes virales más comunes en la Argentina**". Palacios Poggio, G.; Cisterna, D.; Freire, M.C. Presentado en "I Congreso Internacional de Infectología (SADI-SADEBAC)".
- **Detección de enterovirus en muestras biológicas de pacientes con conjuntivitis hemorrágica por una técnica de RT- Nested PCR**". Palacios Poggio, G.; Cisterna, D. ; Berra, A.; Freire, MC. Presentado en "Congreso Internacional de Infectología (SADI-SADEBAC)
- **Estudio Preliminar de los poliovirus aislados en la Argentina entre 1974-1983**". Cisterna, D., Tenorio Matanzo, A., Trellero, G., Freire, M.C. Presentado en "XVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología". Diciembre 1996.
- **Detección de Enterovirus en muestras biológicas de pacientes con meningitis aséptica por una técnica de RT-Nested PCR**. Palacios Poggio, G.; Castagnino, G.; Cisterna, D.; Cello, J., Campos, R. Freire, C. "XVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología". Diciembre 1996.
- **Desarrollo de una Nested PCR para la detección del virus de la parotiditis en muestras clínicas**. Rodriguez, C.; Palacios Poggio, G.; Cisterna, D.; Freire, MC "XVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología". Diciembre 1996.
- **Evaluación de un test de ELISA comercial para la detección de antígeno de Herpes Simplex Virus**". Daniel M. Cisterna, Karina Rivero, Flavio Vergara, María Cecilia Freire. Presentado en "V Congreso Argentino de Virología". Abril de 1996.

#### **- Participación en Congresos y Reuniones Científicas**

- XXXII Reunión Internacional de Rabia en las Américas. Brasil. Octubre 2021.
- Comité Científico. XXIX Reunión Internacional de Rabia en las Américas. Noviembre 2018, Buenos Aires.
- XIII Congreso Argentino de Virología 2021. Diciembre 2021, Buenos Aires.
- XI Congreso Argentino de Virología. II Congreso Latinoamericano de Virología, IV Simposio Argentino de Virología Clínica, II Simposio Argentino de Virología Veterinaria. Sociedad Argentina de Virología. 23 al 25 de Junio de 2015. Buenos Aires.
- X Congreso Argentino de Virología. III Simposio Argentino de Virología Clínica, I Simposio Argentino de Virología Veterinaria. Sociedad Argentina de Virología. 26 al 29 de setiembre de 2011. Buenos Aires.
- XIX International Conference on Rabies in the Americas. CDC, Atlanta, USA. 28 setiembre a 3 de octubre de 2008.
- III Congreso Latinoamericano de Zoonosis. IV Congreso Argentino de Zoonosis. 18-20 de junio de 2008. Buenos Aires.
- VI Congreso Argentino de Infectología. Mayo 2006. Mar del Plata.
- Reunión Nacional de Laboratorios de Rabia. Ministerio de Salud de la Nación. 22 y 23 de agosto de 2006.
- XXV Reunión científica anual. Sociedad Argentina de Virología. 2 de diciembre 2005.
- II Congreso Argentino y XII Reunión de Redes de Laboratorios. 6 -8 de setiembre de 2005. Buenos Aires.
- XXIII Reunión Científica Anual. Sociedad Argentina de Virología. 1-3 de Diciembre de 2003. Buenos Aires

- **VII Congreso Argentino de Virología. Sociedad Argentina de Virología.** 28 al 30 de Agosto de 2002. Buenos Aires.
- **VIII Reunión de Directores de Programas Nacionales de Rabia en América Latina (VIII REDIPRA).** Lima, Perú. Octubre 2000.
- **III Congreso Argentino de Virología.** Sociedad Argentina de Virología. Noviembre de 1990. Santa Fe.
- **IV Congreso Argentino de Virología.** Sociedad Argentina de Virología. Setiembre de 1993. Tucuman.
- **XI Reunión Internacional sobre avances en la Investigación y Control de la Rabia en Las Américas.** 18-21 de octubre 2000 en Perú.
- **VI Congreso Argentino de Virología. Sociedad Argentina de Virología.** 28 al 30 de Agosto de 1999. Buenos Aires.
- **XVI Reunión Científica Anual. Sociedad Argentina de Virología.** 11 y 12 de Diciembre de 1996. Buenos Aires
- **V Congreso Argentino de Virología. Sociedad Argentina de Virología.** 24 al 27 de Abril de 1996. Tandil.
- **VIII Jornada Científica de la Asociación Banco Argentino de Células.** Octubre **XV Reunión Científica Anual. Sociedad Argentina de Virología.** Diciembre de 1994. Buenos Aires.
- de 1995. Buenos Aires.
- **Reunión Nacional de Meningitis.** Dirección de Epidemiología. Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación. 19 de noviembre de 1993. Buenos Aires.

## 5. Premios y Becas

- Beca Carrillo-Oñativia. Comisión Nacional Salud Investiga. Ministerio de Salud de la Nación. Tema: *“Circulación del Virus de la Parotiditis en Argentina. Análisis de un brote en población adulta”*. Mayo 2013 – Mayo 2014.
- Beca Carrillo-Oñativia. Comisión Nacional Salud Investiga. Ministerio de Salud de la Nación. Tema: *“Detección de poliovirus derivados del uso de la vacuna Sabin en muestras ambientales de Argentina”*. Mayo 2012 – Mayo 2013.
- Beca Carrillo-Oñativia. Comisión Nacional Salud Investiga. Ministerio de Salud de la Nación. Tema: *“Caracterización de la circulación, transmisión y detección de virus vacunales Sabin en una población inmunizada contra poliovirus”*. Mayo 2011 – Mayo 2012.
- **Premio APTA en la categoría Notas Científicas.** A la nota “Identificación genética ambiental”. 2006.
- Premio “Dr. Héctor J. Vázquez”. Sociedad Argentina de Neurología Infantil. **Parálisis de Bell en la infancia y su relación con Herpes Virus Simplex** Czornyj, L., Freire MC., Cisterna, D., Fejerman, N. 1996.
- Becario en el Hospital Nacional de Gastroenterología. Tema: “Estudio general de las Proteínas y su aplicación a la Gastroenterología”. Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación. 1991.

## 6. Subsidios.

2020-2021      Investigador Asociado. Proyecto N° 13 IP – COVID-19 N° 786. **“Estrategias ómicas aplicadas a la eco-epidemiología de SARS-CoV-2 en Argentina”**.

|           |  |
|-----------|--|
| 2015-2017 | Investigador responsable. Fundación Alberto Roemmers. <b>“Circulación de la rabia silvestre en Argentina”</b> .  |
| 2012-2014 | Investigador responsable. FOCANLIS 2011. <b>“Emergencia de los picornavirus como productores de enfermedades neurológicas y gastroentéricas en Argentina”</b> .  |
| 2008-2010 | Investigador asociado. <b>“Evaluación de la distribución de genotipos de rotavirus en muestras ambientales después de la distribución de la vacuna contra rotavirus”</b> . Edital CNPq No. 011/2008, Brasil.                                     |
| 2007-2009 | Investigador responsable del Nodo Malbran. PICTR 276/2006. <b>“Detección y caracterización de virus entéricos con impacto en Salud humana a partir de aguas superficiales en Argentina</b> . AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENTIFICA Y TECNICA. |
| 2005      | Investigador asociado. <b>“Epidemiología molecular de Echovirus 30 aislados de casos de meningitis en el período 2002-2004 en Argentina”</b> . Fundación Alberto Roemmers, 2 años.   |
| 2000      | Investigador asociado. <b>“Epidemiología molecular del virus de la parotiditis en la Argentina”</b> , Malbran, Fundación Alberto Roemmers, 2 años.   |
| 1999      | Investigador asociado <b>“Análisis molecular de los enterovirus no polio, asociados al inicio de las parálisis aguda flácida”</b> , Malbran, Fundación Alberto Roemmers, 2 años,   |
| 1996      | Investigador asociado. <b>“Epidemiología molecular de Enterovirus productores de brotes de meningitis en la Argentina”</b> , Malbran, Fundación Roemmers, 2 años ,   |

## 7. Participación en Programas de Salud

- **Integrante del Centro de Referencia para el Cono Sur dentro del Plan de Erradicación del Poliovirus Salvaje de las Américas y del Programa Nacional de Parálisis Agudas Flácidas.** Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, Ministerio de Salud, desde 1992 hasta la fecha.
- **Coordinador del Laboratorio Nacional de Referencia de Rabia.** Ministerio de Salud de la Nación.

## 8. Otros antecedentes.

### Revisor de revistas científicas

- Revisor Biomakers. MDPI Editorial
- Revisor Diagnostics. MDPI Editorial
- Revisor PlosONE.
- Revisor Revista Argentina de Salud Publica.
- Revisor para Bio Med Central. BMC Infectious Diseases.
- Revisor para Bio Med Central. BMC Veterinary.
- Revisor para el Journal of Clinical Virology
- Revisor Journal Medical Virology
- Revisor para la Revista Chilena de Infectología
- Revisor para Epidemiology and Infection.
- Revisor para Infection, Genetics and Evolution

### Otros en el ámbito de la Ciencia y Técnica

- Coordinador Modulo Virologia. Maestria en Microbiologia Molecular. Universidad de San Martina- ANLIS Malbran. Desde 2019.
- Evaluador Programa de Iniciación a la Investigación, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la Republica Uruguay, 2021.
- Evaluador Plan de investigacional de Tesis Doctoral; Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, 2019.
- Especialista externo Convocatoria Ingreso CIC Fortalecimiento I+D+i 2019.
- Evaluador en la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica. Desde 2011.
- Evaluador de proyectos PDTs. Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social, MinCyt. Desde 2014
- Integrante del Sistema Nacional de Genómica, MinCyT. Desde 2016
- Evaluador Becas Salud Investiga, Ministerio de Salud de la Nación
- 

### Sociedad Argentina de Virología

- Secretario General. Comité organizador del XII Congreso Argentino de Virología. 2017
- Secretario General. Comité organizador del IX Congreso Argentino de Virología. 2008
- Secretario General. Comité organizador del VIII Congreso Argentino de Virología. 2005
- Vocal Suplente. Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Virología. 2007
- Protesorero. Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Virología. 1994-1996.
- Protesorero. Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Virología. 1996-1998.

### Asociación Argentina de Zoonosis

- Vocal de la Comisión Directiva. 2017

### **Formación de Recursos Humanos**

- Director de Dra Valeria Colombo, Carrera de Investigador, CONICET (investigador asistente). Desde 2019.
- Bioq Cristina Lema. Doctorado en Bioquímica UBA. Co-Director, Título: Epidemiología molecular de echovirus 30 de Argentina. Defendida 2019.

### Tesis de Maestria de Microbiología Molecular, UNSAM-ANLIS

- Bioq. Lorena Vicco. Maestria en Prevencion y Control de las Zoonosis. Título: Epidemiología molecular de la rabia asociada a murciélagos insectívoros de la provincia de Buenos Aires. Universidad Nacional de Noroeste de Buenos Aires. Fecha de defensa 2022
- Lic. Gabriela Riviello Lopez. Maestria en Microbiología Molecular, UNSAM – ANLIS Malbran. Título: “Detección de cardiovirus y cosavirus en la Cuenca del Río Matnaza Riachuelo”. Defendida Año 2021
- Bioq. Carina De Rocci. Maestria en Microbiología Molecular, UNSAM – ANLIS Malbran. Título: “Epidemiología de las infecciones por enterovirus y parechovirus en una población pediátrica de la ciudad de Ushuaia”. Defendida 2018.

### **Otros**

- **Inglés.** Curso Completo en la Asociación Argentina de Cultura Inglesa. (6 años).
- **Computación**

Manejo de los programas del paquete Office, Outlook Express, Explorer.

Manejo de programas de estadística STATA 8.0, Epi Info 6.4. Programas de análisis filogenético.

Programas de procesamiento de datos obtenidos por métodos de Secuenciación de Nueva Generación