



XII
CONGRESO ARGENTINO DE
VIROLOGÍA
2017

XII Congreso Argentino de Virología
V Simposio de Virología Clínica
III Simposio de Virología Veterinaria

Conferencias Plenarias confirmadas

Pedro Cahn. Unidad Enfermedades Infecciosas, Hospital Juan A Fernández; Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

HIV: Lo viejo, lo nuevo, lo malo y lo bueno.

Andrea Gamarnik. Laboratorio de Virología Molecular, Fundación Instituto Leloir (FIL), Buenos Aires.

Evolución y función de estructuras de ARN de los genomas de los virus de Zika y dengue.

Tatjana Avšič - Županc. Institute of Microbiology and Immunology. Faculty of Medicine, Ljubljana, Slovenia.

Zika virus: an old virus with a new face.

Paul J. Farrell. Department of Medicine, Virology Section, St Mary's Hospital Campus, Faculty of Medicine, Norfolk Place, Imperial College, London, UK.

Epstein-Barr virus: natural variation, cell growth control and human cancer.

Gustavo Palacios. Center for Genome Sciences, United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases (USAMRIID), Fort Detrick, Frederick, Maryland, USA.

Ebola virus persistence as a new focus in clinical research.

Ignacio Bravo. Laboratory of Infectious Diseases and Vectors: Ecology, Genetics, Evolution and Control (MIVEGEC), National Center for Scientific Research (CNRS) - University of Montpellier, France.

Infecciones asintomáticas, verrugas y cáncer: los caminos tortuosos desde el genotipo al fenotipo en papilomavirus humanos y animales.

Daniel Pérez. Department of Population Health Poultry Diagnostic and Research Center, College of Veterinary Medicine, University of Georgia, Georgia, USA.

Hospedadores en la biología del virus influenza.

Félix Rey. Structural Virology, Department of Virology, Institut Pasteur, Paris, France.

The structure of eukaryotic cell-cell fusion proteins reveals unanticipated evolutionary links between viral and cellular genes.

Sesiones temáticas

XII Congreso Argentino de Virología

Sesión 1. Patogénesis viral

Marcelo Alves Pinto. Laboratory of Technological Development in Virology, Oswaldo Cruz Institute, Oswaldo Cruz Foundation, Rio de Janeiro, Brazil.

Macaca fascicularis as experimental animal model to study chronic hepatitis E.

Adriana Kajon. Lovelace Respiratory Research Institute. Albuquerque, USA.

Rol de las proteínas no estructurales de adenovirus en la inmunomodulación.

Sesión 2. Biotecnología

Disertantes a confirmar

Sesión 3. Respuesta Inmune a las Infecciones Virales

Ana Fernández-Sesma. Department of Microbiology at the Icahn School of Medicine at Mount Sinai Hospital, New York, USA.

Modulation of innate immunity by dengue virus: feeling the STING.

Andrés Finzi. Laboratory of Retroviral Entry, Centre de Recherche du CHUM, Université de Montréal, Department of Microbiology, Infectology and Immunology, McGill University, Montreal, Canada.

Unlocking HIV-1 Env: implications for antibody attack.

César Muñoz-Fontela. Laboratory of Emerging Viruses Heinrich Pette Institute, Leibniz Institute for Experimental Virology, Hamburg, Germany.

Immunology of hemorrhagic fevers in the lab and in the field.

Sesión 4. Antivirales y Resistencia

Disertantes a confirmar

Sesión 5. Replicación viral/ Interacción virus-célula

Jason Kimata. Department of Molecular Virology and Microbiology, Baylor College of Medicine Houston, Texas, USA.

Breaking the species barrier to HIV-1 infection.

Sesión 6. Evolución viral

Ignacio Bravo. Laboratory of Infectious Diseases and Vectors: Ecology, Genetics, Evolution and Control (MIVEGEC), National Center for Scientific Research (CNRS) - University of Montpellier,

France.

Origen, evolución y diversidad de papilomavirus.

Sesión 7. Avances en el estudio de Arbovirus

Oscar Burrone. Molecular Immunology Group, International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB-Trieste), Trieste, Italy.

What vaccines for Dengue and Zika viruses?

Maria Carla Saleh. Viruses and RNA Interference Unit, Department of Virology, CNRS, Institut Pasteur, Paris, France.

Small RNA pathways and arboviral persistence in mosquitoes.

V Simposio de Virología Clínica

Sesión 1. Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico y monitoreo de infecciones virales

Laura Valinotto. Laboratorio de Virología/Secuenciación. Hospital Ricardo Gutiérrez. Buenos Aires.

Gustavo Palacios. Center for Genome Sciences, United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases (USAMRIID), Fort Detrick, Frederick, Maryland, USA.

Pablo Murcia. Centre for Virus Research, Institute of Infection, Immunity and Inflammation, College of Medical, Veterinary and Life Sciences, University of Glasgow, Glasgow, UK.

Sesión 2. Temas destacados en virología clínica

Irene Bosch. MIT Institute for Medical Engineering and Science, Cambridge, Mt. Sinai University in New York, USA.

Rapid Differential Detection of Dengue and Zika Virus Antigen in Patient Serum.

Natalia Laufer. Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y Sida (INBIRS, UBA-CONICET), Buenos Aires.

HCV: El rol de la cinética viral en la era de los tratamientos libres de interferón.

Andrea Mangano. Laboratorio de Biología Celular y Retrovirus, Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Buenos Aires.

Impacto de los reservorios virales en la infección por HIV.

Sesión 3. Vigilancia de viejos y nuevos virus

Tomás Orduna. Servicio de Patologías Regionales y Medicina Tropical (CEMPRA-MT), Hospital de Infecciosas F. J. Muñiz, Buenos Aires.

Arbovirosis emergentes en las Américas y Argentina: ¿qué hemos aprendido?

María Cecilia Freire. Servicio de Neurovirosis. ANLIS- Instituto Malbrán, Buenos Aires.
Erradicación de poliovirus/enterovirus D 68: el síndrome del nicho vacío.

Elsa Baumeister. Servicio de Virus Respiratorios. ANLIS- Instituto Malbrán, Buenos Aires
Erradicación de rubeola congénita/ sarampión.

Sesión 4. Sesión Interactiva: Discusión de Casos clínicos relacionados al diagnóstico y monitoreo de infecciones virales.

Coordinadores: Alfredo Martínez. Laboratorio de Virología, CEMIC, Buenos Aires.

Expositores:

Diego Yahni. Servicio de Infectología del Hospital Zubizarreta y del CEMIC, Buenos Aires.

Ezequiel Ridruejo. Servicio de Hepatología del CEMIC, Buenos Aires.

III Simposio de Virología Veterinaria

Sesión 1. Virosis aviares

Ruben Pérez. Sesión Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias, Universidad de la Republica, Uruguay.

Impacto de la variabilidad genética de los virus de bronquitis infecciosa (IBV) y de la enfermedad Infecciosa de la Bursa (IBDV) en el diagnóstico.

Daniel Pérez. Department of Population Health Poultry Diagnostic and Research Center, College of Veterinary Medicine, University of Georgia, Georgia, USA.

Gabriela Calamante. Instituto de Biotecnología, INTA Castelar, Buenos Aires.

Evaluación de vacunas vectorizadas por poxvirus para la prevención de la infección por el virus de la Enfermedad Infecciosa de la Bursa.

Sesión 2. Impacto de las infecciones por retrovirus en animales

Amelia Gisbert. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.
Uso de antirretrovirales en el tratamiento de gatos infectados con el virus de la inmunodeficiencia felina (VIF).

José L. Affranchino. Laboratorio de Virología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Belgrano, Buenos Aires.