



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

CONFERENCIAS PLENARIAS

Conferencia Plenaria 1:

Dr. 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.

Conferencia Plenaria 2:

Dra. 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.

Conferencia Plenaria 3:

Dra. Tatjana Avšič - Županc

Institute of Microbiology and Immunology. Faculty of Medicine, Ljubljana, Slovenia.

Zika virus: an old virus with a new face

Conferencia Plenaria 4:

Dr. Jason Kimata

Department of Molecular Virology and Microbiology, Baylor College of Medicine Houston, TX, USA.

Breaking the species barrier to HIV-1 infection

Conferencia Plenaria 5:

Dr. 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

Conferencia Plenaria 6:

Dr. 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

Conferencia Plenaria 7:

Dr. 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

Conferencia Plenaria 8:

Dra. 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

Conferencia Plenaria 9:

Dr. 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

Conferencia Plenaria 10:

Dr. Oscar Burrone

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

What vaccines for Dengue and Zika viruses?

Conferencia Plenaria 11:

Dr. 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 (CAV)

CAV Sesión temática 1: PATOGÉNESIS VIRAL

Dr. 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

Dra. Adriana Kajon

Infectious Disease Program, Lovelace Respiratory Research Institute. Albuquerque, NM, USA.

Rol de las proteínas no estructurales de adenovirus en la inmunomodulación

Dr. Matías Ostrowski

Instituto investigaciones Biomédicas en Retrovirus y Sida (INBIRS), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires/CONICET, Buenos Aires, Argentina.

Vesículas extracelulares secretadas por linfocitos T CD4+ infectados con HIV promueven inflamación y activación inmune: Papel del Factor Inducible por Hipoxia 1 alfa.

CAV Sesión temática 2: REPLICACIÓN VIRAL E INTERACCIÓN VIRUS-CÉLULA

Luis Scolaro

Laboratorio de Virología, Depto. de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires - CONICET.

Rol de la nucleoproteína viral en la replicación in vitro del virus Junín.

Dra. Laura Delgui

Instituto de Histología y Embriología de Mendoza, Fac. Ciencias Médicas, Fac. Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.

Compartimentos endocíticos: nichos de replicación del Virus de la Bursitis Infecciosa Aviar

Dra. Mariana del Vas

Instituto de Biotecnología, CICVyA INTA y CONICET.

Análisis del perfil de RNAs pequeños frente a la infección con el virus del Mal de Río Cuarto (MRCV) en plantas e insectos.

CAV Sesión temática 3. RESPUESTA INMUNE A LAS INFECCIONES VIRALES.

Dr. 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

Dr. 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

Dra. Maria Carla Saleh

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

Small RNA pathways and arboviral persistence in mosquitoes

CAV Sesión temática 4: EVOLUCIÓN VIRAL

Dr. 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

Dra. Carolina Torres

Cátedra de Virología. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Evolución de poliomavirus humanos y análisis de su diversidad en América del Sur

Dr. Mauricio Nogueira

Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, São José do Rio Preto, SP, Brazil.
Epidemiological Fitness of DENV-1 in Brazil

CAV Sesión temática 5: BIOTECNOLOGÍA

Dr. Claudio C. Prieto

Laboratorio de Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Cultivos Celulares. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.

Virus-Like Particles y su aplicación en el campo de las vacunas recombinantes. Desarrollo de un candidato vacunal para el virus de la rabia.

Dra. María Dolores Blanco Fernández

Cátedra de Virología. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Caracterización de un adenovirus recombinante utilizado en el control de procesos.

Dr. Matías L. Pidre

Instituto de Biotecnología y Biología Molecular (IBBM, UNLP-CONICET), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata; Argentina

Baculovirus para terapia génica de tumores

CAV Sesión temática 6: ANTIVIRALES Y RESISTENCIA

Dr. Jorge Quarleri

Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y Sida, Universidad de Buenos Aires-CONICET.

Deep-sequencing en el monitoreo de la resistencia a antivirales por HBV y HCV

Dra. Graciela Andrei

Laboratory of Virology and Chemotherapy Rega Institute for Medical Research, Department of Microbiology and Immunology, KU Leuven University, Leuven, Belgium.

Experience of a translational research platform for the evaluation of herpesvirus drug-resistance.

Dra. Laura Alché

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica, Laboratorio de Virología, CONICET Instituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (IQUIBICEN), Buenos Aires, Argentina.

Transferencia tecnológica de antivirales de amplio espectro: El azar y la necesidad

V Simposio de Virología Clínica (SVC)

SVC Sesión temática 1: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL DIAGNÓSTICO Y MONITOREO DE INFECCIONES VIRALES

Dr. Gustavo Palacios

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

Aplicaciones Genómicas de Última Generación en Virología Clínica

Dr. Pablo Murcia

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

Multiplex PCR diagnostics reveal new insights into the epidemiology of viral respiratory infections

Dra. Laura Valinotto

Laboratorio de Virología, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez. Buenos Aires.

Nuevas tecnologías, el diagnóstico más allá del positivo y el negativo

SVC Sesión temática 2: TEMAS DESTACADOS EN VIROLOGÍA CLÍNICA

Dra. 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.

Dra. Natalia Laufer

Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y Sida (INBIRS), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires/CONICET, Buenos Aires.

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

Dra. 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

SVC Sesión temática 3: VIGILANCIA DE VIEJOS Y NUEVOS VIRUS

Dr. Tomás Orduna

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

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

Dra. María Cecilia Freire

Servicio de Neurovirosis. ANLIS- Instituto Malbrán, Buenos Aires.

Erradicación de poliovirus/enterovirus D68: el síndrome del nicho vacío.

Dra. Elsa Baumeister

Lab. Nac. Ref de Sarampión y Rubéola de OMS, Centro Nac. de Influenza de OMS, Servicio de Virosis Respiratorias. INEI -ANLIS "Dr. C.G. Malbrán", Buenos Aires

Avances en la eliminación del Sarampión, la Rubéola y el Síndrome de Rubéola Congénita a nivel global y regional.

SVC Sesión temática 4: SESIÓN INTERACTIVA: DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS RELACIONADOS AL DIAGNÓSTICO Y MONITOREO DE INFECCIONES VIRALES.

Coordinador:

Dr. Alfredo Martínez

Laboratorio de Virología, CEMIC, Buenos Aires.

Expositores:

Dr. Diego Yahni

Servicio de Infectología del Hospital Dalmacio Vélez Sarsfield y Departamento de Infectología CEMIC, Buenos Aires.

Dr. Ezequiel Ridruejo

Servicio de Hepatología del CEMIC, Buenos Aires.

III Simposio de Virología Veterinaria (SVV)

Sesiones temáticas

Sesión temática 1. RETROVIRUS DE IMPORTANCIA VETERINARIA

Amelia Gisbert

Cátedra de Clínica Médica de Pequeños Animales, 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).

Carlos J Panei

Cátedra y Laboratorio de Virología (LAVIR), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata

Situación de Artritis Encefalitis caprina (CAEV) en Argentina

Carolina Ceriani

Área Virología, Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UNCPBA, CIVETAN-CONICET.

Virus de la leucosis bovina: hay posibilidades de considerarlo una zoonosis?

Sesión temática 2. VIRUS DE LAS AVES

Ruben Pérez.

Sección Genética Evolutiva, Instituto de Biología, 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.

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.

Daniel Pérez.

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

Influenza aviar y sus efectos para la seguridad alimentaria y la salud pública