

Programa Científico

CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA

Martes 26 de septiembre de 2017

08:00 h ACREDITACIÓN

09:20 h BIENVENIDA

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

09:30 h SESIÓN PLENARIA 1

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Pedro Cahn "*HIV: Lo viejo, lo nuevo, lo malo y lo bueno*" Hospital Juan A. Fernández, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadora: María Avila - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

10:00 h SESIÓN TEMÁTICA 1: Patogénesis Viral

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

10:00 h **Noemi Rovaris Gardinali** "*Macaca fascicularis as experimental animal model to study chronic hepatitis E*"-Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brazil.

10:30 h **Adriana Kajon** "*Rol de las proteínas no estructurales de adenovirus en la inmunomodulación*" - Lovelace Respiratory Research Institute, Albuquerque, USA.

11:00 h **Matías Ostrowski** "*Vesículas extracelulares secretadas por linfocitos T CD4+ infectados con HIV promueven inflamación y activación inmune: Papel del Factor Inducible por Hipoxia 1 alfa*" - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadores:

Sandra Cordo - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-IQUIBICEN, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Diego Alvarez - Universidad de San Martín-IIB-INTECH, Buenos Aires, Argentina.

11:30-12:00 h Intervalo

12:00 h SESIÓN PLENARIA 2

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Andrea Gamarnik "*El virus del Dengue manipula al splicing celular durante la infección*" Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadora: Cybele García - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-IQUIBICEN, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

12:30 h SESIÓN PLENARIA 3

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Tatjana Avšič-Županc "*Zika virus: an old virus with a new face*" Faculty of Medicine, Ljubljana, Slovenia.

Coordinadora: Gabriela Turk - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

13:00-14:00 h LIBRE

14:00-15:30 h Sesión de Posters 1

Sala C (Salón Petit Dorée - 1º piso)

Sala D (Salón Rodin - 2º piso)

15:30 h SESIÓN TEMÁTICA 2: Evolución Viral

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

15:30 h **Ignacio Bravo** "*Origen, evolución y diversidad de papilomavirus*" - University of Montpellier-CNRS, France.

16:00 h **Carolina Torres** "*Evolución de poliovirus humanos y análisis de su diversidad en América del Sur*" - Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

16:30 h **Mauricio Nogueira** "*Epidemiological fitness of DENV-1 in Brazil*" Facultad de Medicina de São José do Rio Preto, São Paulo, Brazil.

Coordinadores:

Rodolfo Campos -Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Juan Arbiza - Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

17:00 h SESIÓN PLENARIA 4

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Jason Kimata "*Breaking the species barrier to HIV-1 infection*" - Baylor College of Medicine, Houston, Texas, USA.

Coordinadora: Paula Aulicino -Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan-CONICET, Buenos Aires, Argentina.

17:30 h SESIÓN PLENARIA 5

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Paul J. Farrell "*Epstein-Barr virus: natural variation, cell growth control and human cancer*" - Faculty of Medicine, Imperial College London, United Kingdom.

Coordinadora: María Victoria Preciado - Hospital Gral. de Niños "Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina.

Miércoles 27 de septiembre de 2017

09:00 h Comunicaciones Orales Libres 1

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

09:00 h **Pedro Ignacio Gil** "*El virus Pixuna (Encefalitis equina venezolana subtipo IV) modifica el citoesqueleto de la célula hospedadora para una infección eficiente*" - Facultad de Ciencias Médicas-InViV, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

09:15 h **Fernando Merwaiss** "*Estudio de la propagación célula a célula del virus de la diarrea viral bovina*" - Universidad Nacional de San Martín-IIB-INTECH, Buenos Aires, Argentina.

09:30 h **Eugenia Loureiro** "*El estudio del interactoma de la nucleoproteína de Arenavirus revela nuevos factores celulares que intervienen en el crecimiento viral*" - Instituto de Ciencia y Tecnología "Dr. César Milstein"-CONICET, Buenos Aires, Argentina.

09:45 h **Cecilia Vázquez** "*Estudio de los Lipid Droplets durante la infección con el arenavirus Junín*" - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-IQUIBICEN, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

10:00 h **Cintia Cevallos** "*La caracterización genómica actualizada y el análisis de evolución molecular de las cepas BF recombinantes de HIV-1 entre hombres que tienen sexo con hombres (HSH) de Argentina revela un escenario complejo*" CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

10:15 h **Samuel Miño** "*La evolución de rotavirus grupo A en animales de Sudamérica vista a través del gen NSP4 genotipo E12*" - Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadoras:

Daniela Gardiol -Universidad Nacional de Rosario-IBR-CONICET, Rosario, Santa Fé, Argentina.

Celeste Pérez - Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

10:30 h SESIÓN PLENARIA 6

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Gustavo Palacios "*Ebola virus persistence as a new focus in clinical research*" - United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, Fort Detrick, Frederick, Maryland, USA.

Coordinador: **Daniel Cisterna** -Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

11:00-11:30 h Intervalo

11:30 h SESIÓN TEMÁTICA 3: Respuesta Inmune a las Infecciones Virales

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

11:30 h **Andrés Finzi** "*Unlocking HIV-1 Env: implications for antibody attack*" - Department of Microbiology, Infectology and Immunology, Université de Montréal, Montreal, Canada.

12:00 h **César Muñoz-Fontela** "*Immunology of hemorrhagic fevers in the lab and in the field*" - Heinrich Pette Institute, Leibniz Institute for Experimental Virology, Hamburg, Germany.

12:30 h **María Carla Saleh** "*Small RNA pathways and arboviral persistence in mosquitoes*" - Department of Virology, CNRS, Institut Pasteur, Paris, France.

Coordinadores:

Claudia Filomatori - Universidad de San Martín-IIB-INTECH, Buenos Aires, Argentina.

Mariano Sánchez-Lockhart -Lovelace Respiratory Research Institute, Albuquerque, USA.

13:00-14:00 h LIBRE

14:00-15:30 h Sesión de Posters 2

Sala C (Salón Petit Dorée - 1º piso)

Sala D (Salón Rodin - 2º piso)

15:30 h SESIÓN TEMÁTICA 4: Replicación Viral e Interacción Virus-Célula

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

15:30 h **Luis Scolaro** "*Rol de la nucleoproteína viral en la replicación in vitro del virus Junín*" - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

16:00 h **Laura Delgui** "*Compartimentos endocíticos: nichos de replicación del Virus de la Bursitis Infecciosa Aviar*" - Facultad de Ciencias Médicas -Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.

16:30 h **Mariana del Vas** "*Análisis del perfil de RNAs pequeños frente a la infección con el virus del Mal de Río Cuarto (MRCV) en plantas e insectos*" - Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadores:

Nora López - Instituto de Ciencia y Tecnología "Dr. César Milstein"-CONICET, Buenos Aires, Argentina.

Javier Magadan -Facultad de Ciencias Médicas-IHEM-CONICET, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.

17:00 h SESIÓN PLENARIA 7

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Ignacio Bravo "*Infecciones asintomáticas, verrugas y cáncer: los caminos tortuosos desde el genotipo al fenotipo en papilomavirus humanos y animales*" - University of Montpellier-CNRS, France.

Coordinadora: **Alejandra Picconi** -Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

17:30 h SESIÓN PLENARIA 8

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Ana Fernández-Sesma "*Modulation of innate immunity by dengue virus: feeling the STING*" - Icahn School of Medicine, Mount Sinai Hospital, New York, USA.

Coordinadora: Andrea Gamarnik - Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina.

Jueves 28 de septiembre de 2017

09:00 h Comunicaciones Orales Libres 2

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

09:00 h **Jimena Salido** "*Fenotipo y funcionalidad post-expansión de células T CD8+ obtenidas de individuos HIV+ bajo terapia antirretroviral (TARV): Implicancias en las estrategias de cura*" - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

09:15 h **Augusto Varese** "*El contenido de la vesícula seminal aumenta la eficacia de la vacunación intravaginal con HSV-2*" CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

09:30 h **María Victoria Sanchez** "*Vacuna formulada con la nucleoproteína viral recombinante y el adyuvante C-DI-AMP, administrada por vía subcutánea a ratones, protege frente a la infección con distintos subtipos de influenza*" - Universidad de Cuyo-IMBECU, Mendoza, Argentina.

09:45 h **María Paula Caruso** "*Efectos del tratamiento antirretroviral contra HIV en las sub-poblaciones celulares TH17 y TREG: Diferencias entre los compartimentos de sangre periférica y mucosas*" - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

10:00 h **Daniela Ríos** "*Participación de los linfocitos T (LT) helper 17 (LTH17) y los LT reguladores presentes en el microambiente hepático en la patogenia de la infección crónica por el virus de la hepatitis C*" Hospital de Niños R. Gutiérrez-IMIPP, Buenos Aires, Argentina.

10:15 h **Melina Barrios** "*Indicadores virales para la determinación de contaminación fecal en aguas residuales y su origen*" Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadoras:

Ana Laura Cavatorta -Universidad Nacional de Rosario-IBR-CONICET, Rosario, Santa Fé, Argentina.

Viviana Mbayed - Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

10:30 h CONFERENCIA PLENARIA 9

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Daniel Pérez "*Hospedadores en la biología del virus influenza*" - College of Veterinary Medicine, University of Georgia, Georgia, USA.

Coordinadora: Elsa Baumeister -Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

11:00-11:30 h Intervalo

11:30 h SESIÓN TEMÁTICA 5: Biotecnología

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

11:30 h **Claudio C. Prieto** "*Virus-Like Particles y su aplicación en el campo de las vacunas recombinantes. Desarrollo de un candidato vacunal para el virus de la rabia*" - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.

12:00 h **María Dolores Blanco Fernández** "*Caracterización de un adenovirus recombinante utilizado en el control de procesos*" - Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

12:30 h **Matías L. Pidre** "*Baculovirus para terapia génica de tumores*" - Facultad de Ciencias Exactas- IBBM, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

Coordinadores:

Oscar Taboga -Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

Juan Clauss - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé, Argentina.

13:00-14:00 h LIBRE

14:00-15:30 h Sesión de Posters 3

Sala C (Salón Petit Dorée - 1º piso)

Sala D (Salón Rodin - 2º piso)

15:30 h SESIÓN TEMÁTICA 6: Antivirales y Resistencia

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

15:30 h **Jorge Quarleri** "*Deep-sequencing en el monitoreo de la resistencia a antivirales por HBV y HCV*" - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

16:00 h **Graciela Andrei** "*Experience of a translational research platform for the evaluation of herpesvirus drug-resistance*" - Department of Microbiology and Immunology, University of Leuven, Leuven, Belgium.

16:30 h **Laura Alché** "*Transferencia tecnológica de antivirales de amplio espectro: El azar y la necesidad*" - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-IQUIBICEN, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadoras:

Lucía Cavallaro -Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Elsa Damonte -Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-IQUIBICEN, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

17:00 h SESIÓN PLENARIA 10

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Oscar Burrone "*What vaccines for Dengue and Zika viruses?*" - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste, Italia.

Coordinadora: Silvana Levis -Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui"-ANLIS, Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

17:30 h CONFERENCIA PLENARIA 11

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Félix Rey "*The structure of eukaryotic cell-cell fusion proteins reveals unanticipated evolutionary links between viral and cellular genes.*" - Institut Pasteur, Paris, France.

Coordinadora: María Avila - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

18:00 h CIERRE

SIMPOSIO DE VIROLOGIA CLÍNICA

Martes 26 de septiembre de 2017

08:00 h ACREDITACIÓN

09:20 h BIENVENIDA

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

09:30 h CONFERENCIA PLENARIA 1

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Pedro Cahn "*HIV: Lo viejo, lo nuevo, lo malo y lo bueno*" Hospital Juan A. Fernández, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadora: María Avila - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

10:00 h SESIÓN TEMÁTICA 1: Nuevas Tecnologías Aplicadas al Diagnóstico y Monitoreo de las Infecciones Virales
Sala B (Salón Dorée - 1º piso)

10:00 h **Gustavo Palacios** "*Aplicaciones Genómicas de Última Generación en Virología Clínica*" - United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, Fort Detrick, Frederick, Maryland, USA.

10:30 h **Dolores Fellner** "*Avances en el diagnóstico y seguimiento de la infección por EBV: Carga viral y Estándar Internacional OMS*" - Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

11:00 h **Laura Valinotto** "*Nuevas tecnologías, el diagnóstico más allá del positivo y el negativo*" - Hospital Gral. de Niños "Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina.

Coordinadoras:

Mariana Viegas - Laboratorio de Virología, Hospital Gral. de Niños "Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina.

Adriana Giri - Universidad Nacional de Rosario-IBR-CONICET, Rosario, Santa Fé, Argentina.

11:30-12:00 h Intervalo

12:00 h CONFERENCIA PLENARIA 2
Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Andrea Gamarnik "*El virus del Dengue manipula al splicing celular durante la infección*" Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadora: Cybele García - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-IQUIBICEN, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

12:30 h CONFERENCIA PLENARIA 3
Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Tatjana Avšič-Županc "*Zika virus: an old virus with a new face*" Faculty of Medicine, Ljubljana, Slovenia.

Coordinadora: Gabriela Turk- CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

13:00-14:00 hs LIBRE

14:00-15:30 h Sesión de Posters 1

Sala C (Salón Petit Dorée - 1º piso)

Sala D (Salón Rodin - 2º piso)

15:30 h SESIÓN TEMÁTICA 2: Temas Destacados en Virología Clínica
Sala B (Salón Dorée - 1º piso)

15:30 h **Irene Bosch** "*Rapid Differential Detection of Dengue and Zika Virus Antigen in Patient Serum*" - Institute for Medical Engineering and Science-MIT, Cambridge, USA.

16:00 h **Natalia Laufer** "*HCV: El rol de la cinética viral en la era de los tratamientos libres de interferón*" - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

16:30 h **Andrea Mangano** "*Impacto de los reservorios virales en la infección por HIV*" Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadores:

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

Diego Flichman -Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

17:00 h SESIÓN PLENARIA 4
Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Jason Kimata "*Breaking the species barrier to HIV-1 infection*" - Baylor College of Medicine, Houston, Texas, USA.

Coordinadora: Paula Aulicino -Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan-CONICET, Buenos Aires, Argentina.

17:30 h SESIÓN PLENARIA 5

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Paul J. Farrell "*Epstein-Barr virus: natural variation, cell growth control and human cancer*" - Faculty of Medicine, Imperial College London, United Kingdom.

Coordinadora: María Victoria Preciado - Hospital Gral. de Niños "Ricardo Gutiérrez", Buenos Aires, Argentina.

Miércoles 27 de septiembre de 2017

09:00 h Comunicaciones Orales Libres

Sala B (Salón Dorée - 1º piso)

09:00 h **Romina Bonaventura** "*Brote persistente de parotiditis por genotipo G en Argentina*" - Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

09:15 h **Jaqueline Mendes de Oliveira** "*Severe chronic hepatitis in a young immunosuppressed Brazilian patient co-infected with hepatitis E virus (HEV) and Epstein-Barr virus (EBV)*" - Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brazil.

09:30 h **María Dattero** "*Análisis genómico de cepas de rotavirus G1P [8] detectadas en pacientes vacunados en Argentina*" - Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

09:45 h **Lucía Guzmán** "*Disminución significativa de prevalencia de VIH entre hombres que tienen sexo con hombres (HSH). ¿Posible efecto del tratamiento antirretroviral?*" CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

10:00 h **Alfredo Martínez** "*Secuenciación y análisis filogenético de la región NS3 como alternativa a un ensayo comercialmente disponible para determinar los subtipos 1A y 1B del virus de la hepatitis C*" - Unidad de Virología, CEMIC, Buenos Aires. Argentina.

10:15 h **Carla Araya** "*Circulación de enterovirus D68 y sus características filogenéticas en Chile*" - Instituto de Salud Pública de Chile, Santiago, Chile.

Coordinadores

María Belén Bouzas -Hospital de Infecciosas F. J. Muñiz, Buenos Aires, Argentina.

Manuel Gomez Carrillo - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

10:30 h CONFERENCIA PLENARIA 6

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Gustavo Palacios "*Ebola virus persistence as a new focus in clinical research*" - United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, Fort Detrick, Frederick, Maryland, USA.

Coordinador: Daniel Cisterna -Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

11:00-11:30 hs Intervalo

11:30 h SESIÓN TEMÁTICA 3: Vigilancia de Viejos y Nuevos Virus

Sala B (Salón Dorée - 1º piso)

11:30 h **Tomás Orduna** "*Arbovirosis emergentes en las Américas y Argentina: ¿qué hemos aprendido?*" - Hospital de Infecciosas F. J. Muñiz, Buenos Aires, Argentina.

12:00 h **María Cecilia Freire** "*Erradicación de poliovirus/enterovirus D 68: el síndrome del nicho vacío*" - Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

12:30 h **Elsa Baumeister** "*Avances en la eliminación del Sarampión, la Rubéola y el Síndrome de Rubéola Congénita a nivel global y regional*" - Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

Coodinadoras:

Silvia Nates -Facultad de Ciencias Médicas-InViV, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Ines Zapiola -Hospital de Infecciosas F. J. Muñiz, Buenos Aires, Argentina.

13:00-14:00 hs LIBRE

14:00-15:30 h Sesión de Posters 2

Sala C (Salón Petit Dorée, 1º piso)

Sala D (Salón Rodin - 2º piso)

15:30 h SESIÓN INTERACTIVA:

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS RELACIONADOS AL DIAGNÓSTICO Y MONITOREO DE INFECCIONES VIRALES.

Sala B (Salón Dorée - 1º piso)

COORDINADOR: **Alfredo Martínez**. Unidad de Virología-CEMIC, Buenos Aires, Argentina.

EXPOSITORES: **Diego Yahni**. Hospital Dalmacio Vélez Sarsfield y CEMIC, Buenos Aires, Argentina.

Ezequiel Ridruejo. Unidad de Hepatología-CEMIC, Buenos Aires, Argentina.

17:00 h SESIÓN PLENARIA 7

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Ignacio Bravo "*Infecciones asintomáticas, verrugas y cáncer: los caminos tortuosos desde el genotipo al fenotipo en papilomavirus humanos y animales*" - University of Montpellier-CNRS, France.

Coordinadora: Alejandra Picconi -Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

17:30 h SESIÓN PLENARIA 8

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Ana Fernández-Sesma "*Modulation of innate immunity by dengue virus: feeling the STING*" - Icahn School of Medicine, Mount Sinai Hospital, New York, USA.

Coordinadora: Andrea Gamarnik - Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina.

SIMPOSIO DE VIROLOGIA VETERINARIA

Jueves 28 de septiembre de 2017

09:00 h COMUNICACIONES ORALES LIBRES

Sala B (Salón Dorée - 1º piso)

09:00 h **Ezequiel Andrés Vanderhoeven** "*Alta frecuencia de circulación de picobirnavirus (PBV), vulnerando barrera de especie, en ungulados de zona subtropical en Argentina*" - Instituto Nacional de Medicina Tropical, Misiones, Argentina.

09:15 h **Ivana Soria** "*Una nueva vacuna obtenida por síntesis química contra el virus de la fiebre aftosa (VFA) induce protección en bovinos*" - Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

09:30 h **María Aldana Vissani** "*Diagnóstico molecular de enfermedades virales en los equinos*" - Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

09:45 h **Ana González** "*Estudio de la variabilidad de la región V4 del gen env de lentivirus de pequeños rumiantes y su asociación en el desarrollo de diferentes cuadros clínicos en ovinos y caprinos infectados naturalmente*" - Facultad de Estudios Superiores, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuautitlán, México.

10:00 h **Mercedes Burucúa** "*Implicancia del cambio de expresión génica y proteica de TNFA y sus receptores en la infección del sistema respiratorio bovino por herpesvirus bovino tipo 1 y 5*" - Estación Experimental Agropecuaria- INTA Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

10:15 h **Florencia Barrionuevo** "*Los anticuerpos sistémicos son capaces de evitar la generalización de la infección por el virus de fiebre aftosa en bovinos luego del desafío por vía oronasal*" - Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

Coodinadoras:

Ana Bratanich -Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Alejandra Capozzo -Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

10:30 h SESIÓN PLENARIA 9

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Daniel Pérez "*Hospedadores en la biología del virus influenza*" - College of Veterinary Medicine, University of Georgia, Georgia, USA.

Coordinadora: Elsa Baumeister -Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.

11:00-11:30 h Intervalo

11:30 h SESIÓN TEMÁTICA 1: Retrovirus de Importancia Veterinaria

Sala B (Salón Dorée - 1º piso)

11:30 h **Amelia Gisbert** "*Uso de antirretrovirales en el tratamiento de gatos infectados con el virus de la inmunodeficiencia felina (VIF)*" - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

12:00 h **Carlos J Panei** "*Situación de Artritis Encefalitis Caprina (CAEV) en Argentina*" - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

12:30 h **Carolina Ceriani** "*Virus de la leucosis bovina: ¿hay posibilidades de considerarlo una zoonosis?*" - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadores:

Karina Trono -Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

Matías Ostrowski - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

13:00-14:00 h LIBRE

14:00-15:30 h Sesión de Posters

Sala C (Salón Petit Dorée - 1º piso)

Sala D (Salón Rodin - 2º piso)

15:30 h SESIÓN TEMÁTICA 2: Virus de las Aves

Sala B (Salón Dorée - 1º piso)

15:30 h **Ruben Pérez** "*Impacto de la variabilidad genética de los virus de bronquitis infecciosa (IBV) y de la enfermedad Infecciosa de la Bursa (IBDV) en el diagnóstico*" - Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

16:00 h **Gabriela Calamante** "*Evaluación de vacunas vectorizadas por poxvirus para la prevención de la infección por el virus de la Enfermedad Infecciosa de la Bursa*" - Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

16:30 h **Daniel Pérez** "*Influenza aviar y sus efectos para la seguridad alimentaria y la salud pública*" - College of Veterinary Medicine, University of Georgia, Georgia, USA.

Coordinadores:

Laura Delgui -Facultad de Ciencias Médicas -Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.

Ariel Vagnozzi -Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA-Castelar, Buenos Aires, Argentina.

17:00 h SESIÓN PLENARIA 10

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Oscar Burrone "*What vaccines for Dengue and Zika viruses?*" - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste, Italia.

Coordinadora: Silvana Levis -Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui"-ANLIS, Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

17:30 h CONFERENCIA PLENARIA 11

Sala A (Salón Pigalle - 2º piso)

Félix Rey "*The structure of eukaryotic cell-cell fusion proteins reveals unanticipated evolutionary links between viral and cellular genes.*" - Institut Pasteur, Paris, France.

Coordinadora: María Avila - CONICET-Universidad de Buenos Aires. INBIRS, Buenos Aires, Argentina.

18:00 h CIERRE