

XXXVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Virología 2017

Lugar: Salón Auditorio. Hospital Garrahan. 2do Piso.

Fecha: 15 de diciembre de 2017

Programa Científico

8:30-9:00 h. Acreditación

9:00 a 10:30 h. Sesión 1.

- **9:00 a 9:10 h. REP 12. Caracterización de secuencias genómicas virales involucradas en la síntesis y empaquetamiento del ARN de Arenavirus.** Armella Sierra A, D' Antuono A, Farías A, López N. Centro de Virología Animal (CEVAN) – Instituto de Ciencia y Tecnología “Dr. Cesar Milstein”, CONICET.
- **9:10 a 9:20 h. PAT 06. Rol del interferón tipo I (IFN-I) en la diseminación y neuroinvasividad del virus Saint Louis Encephalitis (SLE).** Rivarola M E, Albrieu-Llinás G, Gruppi A, Contigiani M. Laboratorio de Arbovirus, Instituto de Virología “Dr. J. M. Vanella”, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba
- **9:20 a 9:30 h. PAT 25. El aumento de la actividad de HIF-1A inducida por HIV-1 en células T CD4+ modifica su fenotipo inmunometabólico y disminuye la supervivencia celular.** Duette G, Rubione J, Pereyra Gerber P, Geffner J, Palmer C, Ostrowski M. Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y SIDA. Facultad de Medicina, Buenos Aires, Argentina. Centre for Biomedical Research, Burnet Institute, Melbourne, Australia.
- **9:30 a 9:40 h. EPI 10. Casos de virus polio derivados de la vacuna en Argentina.** Lema C, Girard D, Martinez L, Cisterna D, Freire M C. INEI-ANLIS- Dr. Carlos G Malbrán.
- **9:40 a 9:50 h. EVO 05. Conservación estructural del elemento SLA presente en el genoma de los flavivirus.** Marsico F L, Carballeda J M, Gamarnik A. Fundación Instituto Leloir-CONICET
- **9:50 a 10:00 h. EPI 24. Estudio de tamizaje y triage de cáncer de cuello uterino con pruebas del virus papiloma humano.** Colucci MC, González JV, Cattarin N, Rodríguez de la Peña M, Guyot J, Moreno A, Saíno A, Quintero M, Correa RM, Núñez SA, Basiletti JA, Hernández ML, Almonte M, Herrero R, García S, Alonio LV, Mural J, Picconi MA, en representación del grupo ESTAMPA*. Servicio Virus Oncogénicos, Laboratorio Nacional y Regional de Referencia de VPH (OPS-OMS), Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS Malbrán, Buenos Aires
- **10:00 a 10:10 h. VET 17. Aislamiento y caracterización molecular de parvovirus porcino en Argentina.** Aspitia C G, Cappuccio J A, Dibarbora M, Metz G E, Echeverría M G, Serena M S. LAVIR-FCV-UNLP. . INTA Marcos Juárez.
- **10:10 a 10:30 h. PREMIO CAV 2017 VIROLOGÍA VEGETAL. Estudio del mecanismo de acción de la proteína supresora del silenciamiento P0 del Cotton leafroll dwarf virus y de su dominio F-box.** Delfosse, V.C., Agrofoglio, Y.C., Casse, M.F., Hopp, H.E., Bonacic Kresic, I., Ziegler-Graff, V., Distéfano, A.J. Instituto de Biotecnología, INTA CASTELAR.

10:30 a 11:00 h. Intervalo

11:00 a 12:30 h. Sesión 2.

- **11:00 a 11:30 h. Conferencia. "Infecciones por Citomegalovirus, Adenovirus y virus BK en receptores de trasplante de células progenitoras hematopoyéticas".** Dr. Carlos Figueroa Turienzo, Médico Pediatra. Servicio de Trasplante de Médula Ósea, Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. "Prof. Dr. Juan P. Garrahan".
- **11:30 a 11:50 h. PREMIO CAV 2017. VIROLOGÍA CLÍNICA. 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 hepatitis C.** Rios D. , Giadans C. , Ameigeiras B., Frias S. ,Vistarini C., Casciato P., Gaillard M., Caldirola M., Bandi J., Krasniansky D., Brodersen C., Galdame O., Bezrodnik L., Mullen E., De Matteo E., Valva P., Preciado M. Instituto Multidisciplinario de Investigaciones en Patologías Pediátricas (IMIPP-CONICET-GCBA), Laboratorio de Biología Molecular, División Patología, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Buenos Aires.
- **11:50 a 12:10 h. PREMIO CAV 2017 VIROLOGÍA CLÍNICA. Mención especial. Vigilancia de virus respiratorios en Salta, Argentina, 2010-2016.** Raskovsky V I., Lávaque E., Agüero F., Adamo M P., Baumeister E. Hospital Señor del Milagro. Salta.
- **12:10 a 12:30 h. PREMIO CAV 2017. VIROLOGÍA ANIMAL. Estudio de la propagación célula a célula del virus de la diarrea viral bovina.** Merwaiss F., Pascual MJ., Alvarez D. Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, UNSAM-CONICET.

12:30 a 13:10 h. Almuerzo

13:10 a 14:10 h. Sesión 3

- **13:10 a 13:20 h. VAC 29. Comportamiento de una cepa atenuada de virus de la leucosis bovina utilizada en contexto productivo.** Suarez Archilla G, Sowul M, Petersen M, Carignano H, Calvinho L, Abdala A, Alvarez I, De Brogniez A, Willems L, Trono K. Estación Experimental Agropecuaria Rafaela. INTA. Rafaela. Argentina. SENASA. Argentina. Instituto de Virología, INTA. Argentina. CONICET. Buenos Aires, Argentina. Molecular Biology (GxABT) and Molecular and Cellular Epigenetics (GIGA), University of Liege, Gembloux and Liege, Belgium.
- **13:20 a 13:30 h. BTC 26. Desarrollo de un sistema point of care para la detección de Dengue.** Bergier J A, Ghiringhelli P D, Bilen M F. Laboratorio de Ingeniería Genética y Biología Celular y Molecular – Área de Virosis de Insectos. (LIGBCM – AVI). Universidad Nacional de Quilmes.
- **13:30 a 13:40 h. VET 11. Vigilancia de enfermedades zoonóticas virales transmitidas por murciélagos.** Rimondi A, Ferreri L, Bolatti E, Olivera V S, Decarre J, Saigo G, Montani M E, Di Domenica V, Chouhy D, Giri AA, Pérez D R. Instituto de Virología, INTA, Argentina. CONICET, Argentina. Poultry Diagnostic and Research Center, College of Veterinary Medicine, University of Georgia, USA. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR, Argentina. Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (CONICET), Argentina. Instituto de

Recursos Biológicos, INTA, Argentina. Museo Provincial de Ciencias Naturales "Dr. Ángel Gallardo", PCMA Rosario, Argentina.

- **13:40 a 13:50 h. VCL 05. Análisis metagenómico de infecciones respiratorias agudas bajas de etiología desconocida en la población pediátrica mediante qPCR y Next Generation Sequencing.** Rojo G L, Goya S, Viegas M, Mistchenko A S, Valinotto LE. Laboratorio de Virología. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Ciudad Autónoma de Buenos Aires. .
- **13:50 a 14:00 h. VET 27. Sistema de graduación histopatológico aplicado a la evaluación de bursas de Fabricio infectadas con variantes del virus de la enfermedad de Gumboro presentes en la República Argentina.** Pinto S, Craig M I, Gravisaco M J, Chimeno Zoth S, Vagnozzi A. Facultad de Ciencias Veterinarias – UBA; Instituto de Virología – INTA, Castelar; Instituto de Biotecnología – INTA, Castelar.
- **14:00 a 14:10 h. ATV 20. Efecto de la expresión de múltiples microARN artificiales sobre la replicación del virus de la fiebre aftosa.** Currá A P, Gismondi M I, Asurmendi S, Taboga O. Instituto de Biotecnología, CICVyA, INTA; CONICET.

14:10 h. Cierre de la jornada