



MEMORIA ANUAL DEL CICLO LECTIVO 2017

BASES PARA EL CONTROL DE GESTIÓN

CONTENIDOS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA CÁTEDRA.....	3
Denominación.....	3
Organización institucional	3
2. PERSONAL.....	5
a. Con cargo docente.....	5
b. Jubilado con funciones en el Instituto de Virología	6
c. Profesionales en Carrera de Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET)	6
d. Instructores docentes	7
e. Personal no docente.....	7
3. DOCENCIA.....	7
a. Grado	7
b. Post-grado: cursos, pasantías, jornadas.....	8
c. Carreras de postgrado	10
4. PRODUCCIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO.....	11
I. Producción en el área de Ciencia y Técnica.....	11
a. Presentaciones en eventos Científicos-Técnicos	11
b. Publicaciones en revistas científicas	19

c. Libros.....	22
d. Capítulos de libro	22
II. Producción en el área de educación.....	23
a. Presentaciones en eventos docentes.....	23
b. Publicaciones en revistas de educación superior	23
5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS Y EN DESARROLLO.....	23
6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.....	35
a. Tesis de doctorado y maestría	35
b. Formación post-doctoral.....	39
c. Formación de Especialistas en Virología	40
d. Tesinas de grado.....	40
7. ACTIVIDADES DE EXTENSION UNIVERSITARIA Y TRANSFERENCIA.....	41
a. Servicios diagnósticos.....	41
b. Proyectos de Extensión	43
c. Eventos de Extensión Universitaria	47
d. Desarrollos científicos-tecnológicos y transferencia metodológica	48
e. Divulgación a la comunidad de las actividades que se desarrollan en el Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella", FCM, UNC.	48

1. IDENTIFICACIÓN DE LA CÁTEDRA

Denominación

Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella" (InViV)

Calle: Enfermera Gordillo s/n Ciudad Universitaria

Teléfono: (351) 4334022

E-mail: institutodevirologia@fcm.unc.edu.ar; Página de Internet: www.inviv.fcm.unc.edu.ar

Organización institucional

Dirección

Directora: Prof. Dra. Silvia Nates

e-mail: institutodevirologia@fcm.unc.edu.ar

Vice-director: Prof. Dr. Jorge Pavan

e-mail: institutodevirologia@fcm.unc.edu.ar

Secretaría

Sra. Roxana La Rocca

Sr. Luis Malano

Sra. Irma del Valle Lescano

e-mail: secretariainviv@fcm.unc.edu.ar

Personal Técnico Administrativo

Mantenimiento: Sr. Daniel Peter

Lavado y Esterilización: Sra. Stella Maris Ascheri y Sra. Norma Paredes

Laboratorios

- Arbovirus (Virus transmitidos por artrópodos).

Responsables de Laboratorio: Prof. Dra. Lorena I. Spinsanti y Prof. Dr. Luis Adrián Díaz

e-mail: l_spinsanti@yahoo.com.ar; ladriandiaz@gmail.com;

- Bioactividad antiviral y larvicida de Productos Naturales.

Responsable de Laboratorio: Dra. Brenda S. Konigheim

e-mail: bkonigheim@gmail.com

- Rubéola y Parvovirus.

Responsable de Laboratorio: Prof. Dra. María Pilar Adamo
e-mail: mpadamo@fcm.unc.edu.ar

- Chlamydias y Papilomavirus Humano (HPV).

Responsable de Laboratorio: Prof. Dra. Cecilia Cuffini
e-mail: ccuffini@fcm.unc.edu.ar

- Hepatitis Virales.

Responsable de Laboratorio: Prof. Dra. Viviana E. Ré
e-mail: vivianare@fcm.unc.edu.ar

- Gastroenteritis Virales y Sarampión.

Responsable de Laboratorio: Prof. Dra. Silvia V. Nates
e-mail: snates@fcm.unc.edu.ar

- Relación Virus – Célula.

Responsable de Laboratorio: Prof. Dra. María Gabriela Paglini
e-mail: spaglini@fcm.unc.edu.ar

- Virus linfotrópicos humanos: Retrovirus (HIV y HTLV I y II) y Poliomavirus

Responsable de Laboratorio: Prof. Dra. Sandra V. Gallego
e-mail: sgallego@cmefcm.uncor.edu

- Virus Respiratorios.

Responsables de Laboratorio: Prof. Bioq. Esp. Virología Jorge A. Cámara y Prof. Dra. Alicia Cámara
e-mail: jcamara@fcm.unc.edu.ar; camaraalicia@yahoo.com.ar

- Herpes Virus Linfotrópicos Humanos.

Responsable de Laboratorio: Prof. Dr. Jorge V. Pavan
e-mail: jorgevpavan@gmail.com

- Secciones Centralizadas

Lavado y Esterilización; Cultivos Celulares; Servicios Diagnósticos ; Biología Molecular

2. PERSONAL

a. Con cargo docente

Nombre	Cargo	Dedicación	Concurso	Categoría incentivo docente
ADAMO, María Pilar	Profesora Adjunta	Exclusiva	SI	II
AGUILAR, Juan Javier	Profesor Asistente	Semi-Exclusiva	NO	IV
BALANGERO, Marcos César	Profesor Asistente	Semi-Exclusiva	NO	V
BIGANZOLI, Patricia*	Profesora Asistente	Semi-Exclusiva	NO	IV
CÁMARA, Alicia	Profesora Asociada (en licencia en el cargo de Profesor Asistente de dedicación Semi-Exclusiva)	Semi-Exclusiva	NO	III
CÁMARA, Jorge Augusto	Profesor Asistente	Exclusiva	SI	IV
CUFFINI, Cecilia	Profesora Adjunta	Exclusiva	SI	III
DÍAZ, Luis Adrián	Profesor Adjunto	Simple	SI	III
FARÍAS, Adrián Alejandro	Profesor Asistente	Simple	NO	V
FERREYRA,* Leonardo Jesús	Profesor Adjunto	Exclusiva	NO	V
FRUTOS, María Celia	Profesora Asistente	Semi-Exclusiva	NO	IV
GALLEGO, Sandra Verónica	Profesora Adjunta (en licencia en el cargo concurado de Profesora Asociada de dedicación Semi- Exclusiva)	Exclusiva	NO	II
GHIETTO, Lucía María	Profesora Asistente	Simple	NO	V
GIL, Pedro Ignacio	Profesor Asistente	Exclusiva	NO	-----
GIORDANO, Miguel Oscar	Profesor Asistente	Exclusiva	NO	III
ISA, María Beatriz	Profesora Asistente	Simple	NO	IV
KIGUEN, Ana Ximena	Profesora Asistente	Exclusiva	NO	V
KONIGHEIM, Brenda Salome	Profesora Asistente	Simple	NO	V
KUNDA, Patricia Elena	Profesora Asistente	Simple	NO	-----
MARTINEZ, Laura Cecilia	Profesora Asistente	Simple	NO	-----
MASACHESSI, Gisela	Profesora Asistente	Simple	NO	V
MATURANO, Eduardo Raimundo	Profesor Asistente	Semi-Exclusiva	NO	III
MOSMANN, Jessica Paola	Profesora Asistente	Simple	NO	-----

NATES, Silvia Viviana	Profesora Titular (en licencia en el cargo concurado de Profesora Asociada Dedicación Exclusiva)	Exclusiva	NO	I
PAGLINI, María Gabriela	Profesora Adjunta	Simple	SI	III
PAVAN, Jorge Victorio	Profesor Titular Plenario	Exclusiva	SI	II
PEDRANTI, Mauro Sebastián	Profesor Asistente	Semi-Exclusiva	NO	V
PISANO, María Belén	Profesora Asistente	Semi-Exclusiva	NO	-----
PREZ, Verónica Emilse	Profesora Asistente	Simple	NO	-----
RE, Viviana Elizabeth	Profesora Adjunta	Simple	SI	III
SPINSANTI, Lorena Ivana	Profesora Asociada (en licencia en el cargo concurado de Profesora Adjunta de dedicación Exclusiva)	Exclusiva	NO	III
VENEZUELA, Raúl Fernando	Profesor Asistente	Simple	NO	-----

*Carga anexa: Integrante de Laboratorio de Herpes Virus Linfotrópicos Humanos

b. Jubilado con funciones en el Instituto de Virología

Nombre	Designación
Dra. CONTIGIANI, Marta Silvia	Profesora Emérita de la Universidad Nacional de Córdoba

c. Profesionales en Carrera de Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET)

Nombre del investigador	Director	Cargo en carrera del investigador científico (CONICET)
Dr. ALBRIEU LLINÁS, Guillermo	Dra. Marta Contigiani	Investigador Asistente
Dr. DIAZ, Luís Adrián	_____	Investigador Adjunto
Dra. CUFFINI, Cecilia	Dra. Virginia Rivero	Investigador Asistente
Dra. GALLEGU, Sandra Verónica	_____	Investigador Adjunto
Dra. KONIGHEIM, Brenda Salomé	Dra. Marta Contigiani	Investigadora Asistente
Dra. KUNDA, Patricia	_____	Investigadora Adjunta
Dra. MASACHESSI, Gisela	Dra. Silvia V. Nates	Investigador Asistente
Dra. PAGLINI, María Gabriela	_____	Investigadora Independiente
Dra. PISANO, María Belén	Dr. Rodolfo Campos y Dra. Marta Contigiani	Investigador Asistente

Dra. Ré, Viviana Elizabeth	_____	Investigadora Adjunta
----------------------------	-------	-----------------------

d. Instructores docentes

Nombre del Instructor
Biol. Rodríguez, Pamela Elizabeth- Área Virología. Resol HCD 485/17

e. Personal no docente

Nombre	Cargo	Función
ASCHERI, Stella Maris	366/5	Sub-Jefe de División
LA ROCCA, Roxana	366/3	Jefe de Departamento
LASCANO, Irma del Valle	366/5	Personal de Apoyo
MALANO, Luis	366/7	Personal de Apoyo
PAREDES, Norma Gladys	366/7	Personal de Apoyo
PETER, Luis Daniel	366/4	Jefe de División

3. DOCENCIA

a. Grado

Módulo Optativo de Virología Médica 2017

Asignatura optativa de la carrera de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Resol HCD FCM-UNC 182/2017

Dictado de clases: 4 al 27 de Abril 2017.

Total de horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 40 h.

Actividad con evaluación final y valoración del desempeño docente, estrategia docente y contenidos del módulo por parte de alumnos.

Directoras: Prof. Dra. María Pilar Adamo; Prof. Dra. Silvia Nates

Módulo Optativo "Virus para desarmar, modelos para armar".

Asignatura optativa de la carrera de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Resol HCD FCM-UNC 182/17

Dictado de actividades: 3 de Abril - 28 de Julio 2017

Total de horas de la actividad frente a alumnos: 120 h.

Actividad con evaluación final y valoración del desempeño docente, estrategia docente y contenidos del módulo por parte de alumnos.

Directora: Prof. Dra. María Pilar Adamo.

Talleres de Virología Médica.

En la asignatura regular "Bacteriología y Virología Médicas" de la carrera de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba

Dictado de actividades 17 de Abril - 12 de Mayo 2017.

Total de horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 240 h.

Con evaluación final

Responsable: Prof. Dr. Leonardo Ferreyra

Trabajos Teórico-Prácticos de Virología y Seminarios de Situaciones Diagnósticas.

En la materia optativa "Bacteriología y Virología" de la carrera Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Dictado de actividades Octubre-Noviembre 2017.

Total de horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 80 h.

Responsable: Bioq. Sebastián Blanco.

b. Post-grado: cursos, pasantías, jornadas

Seminarios de Actualización en Virología Ciclo 2017.

Total de horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 35

Dictado de actividades: Marzo a Diciembre 2017

Coordinadores: Biol. Pamela Rodríguez, Bioq. Florencia Martínez y Dr. Guillermo Albrieu Llinás

Pasantías en Virología para Profesionales de la Salud. Resol. HCD FCM-UNC 1826/2017.

Horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 180 h.

Dictado de actividades: Marzo a Diciembre 2017.

Directora: Dra. Marta Contigiani; Coordinadora: Dra. María Gabriela Paglini.

Curso de posgrado teórico – práctico de técnicas básicas de cultivos celulares. Resol HCD FCM-UNC 1658/17.

Total de horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 70

Dictado de actividades: 18-22 Septiembre de 2017.

Actividad con evaluación final y valoración del desempeño docente, estrategia docente y contenidos del curso por parte de alumnos.

Directores: Dra. Brenda Konigheim y Dr. Pedro Gil. Coordinadores: Dra. Elisa Rivarola y Dra. Celia Frutos.

Curso posgrado teórico – práctico de técnicas básicas de cultivos celulares. Resol. HCD FCM-UNC 184/17.

Total de horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 70.

Dictado de actividades: 20-23 de Marzo de 2017.

Actividad con evaluación final y valoración del desempeño docente, estrategia docente y contenidos del curso por parte de alumnos.

Directores: Dra. Brenda Konigheim y Dr. Pedro Gil. Coordinadores: Dra. Cecilia Cuffini y Bioq. Javier Aguilar.

Curso de postgrado teórico práctico Aplicaciones Biomédicas de la Inmunofluorescencia: Diagnóstico e Investigación. Resol HCD FCM-UNC 753/17.

Aprobado como curso de formación superior por la Facultad de Ciencias Químicas-UNC Resol HCD FCQ-UNC 810/17.

Total de horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 40.

Dictado de actividades: 14-18 de Agosto 2017.

Actividad con evaluación final y valoración del desempeño docente, estrategia docente y contenidos del curso por parte de alumnos.

Responsable: Prof. Dra. Gabriela Paglini.

c. Carreras de postgrado

Especialidad en Bioquímica Clínica con orientación en Virología.

Acreditación CONEAU Categoría "B", Resol. Nº RESFC-2016-149-E-APN- CONEAU-21492/15.

Título: Especialista en Bioquímica Clínica, Área Virología, otorgado por la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Dictado de actividades: Marzo a Diciembre 2017

Directoras: Mag. Esp. Virología María Beatriz Isa y Dra. Viviana Re

Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana.

Acreditación CONEAU 311/2010, Título validez oficial Res. 1504/2011 Ministerio de Educación de la Nación. Título: Magíster en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana, otorgado por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba

Dictado de actividades: Marzo-Diciembre 2017- Primer año de cursado de la III Cohorte de alumnos

Directores: Prof. Dr. Jorge Pavan y Prof. Dra. Silvia V. Nates

Especialización en Hemoterapia e Inmunohematología.

Acreditación por CONEAU categoría "B" Resolución 1135/15. Título otorgado por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Módulo: Experiencia en el Laboratorio de Tamizaje pre-transfusional.

Dictado de actividades: Octubre - Noviembre 2017.

Responsable: Dra. Sandra V. Gallego

Especialización en Inmunología.

Acreditación por CONEAU categoría "A", dictamen Sesión 329/11. Resolución ministerial N° 1226/12. Título: Especialista en Inmunología, otorgado por la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba UNC.

Módulo: Diagnóstico de enfermedades infecciosas.

Responsable: Dra. Silvia V. Nates, Dra. Sandra Gallego

4. PRODUCCIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO

I. Producción en el área de Ciencia y Técnica

a. Presentaciones en eventos Científicos-Técnicos

Evidencia Molecular de la Infección por los virus JC y BK en individuos portadores de VIH en la ciudad de Córdoba, Argentina.

Macarena Albizúa Verdinelli, Marcos Balangero, Sebastián Blanco, Fernando Gallego, Cesar Collino, María Celia Frutos, Sandra Gallego.

XVIII Congreso de la Asociación Panamericana de Infectología. VI Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas. Asociación Panamericana de Infectología. Sociedad de Enfermedades Infecciosas de Panamá. Panamá, 16-20 de Mayo 2017.

Prevalencia de Poliomavirus en líquido cefalorraquídeo de pacientes con cuadros neurológicos infectados con VIH-1 de Salta, Argentina.

Viviana Raskovsky, María Celia Frutos, Sebastián Blanco, Marcos Balangero, Lavaque E, Edelcop A, Sandra Gallego.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, Argentina 26-28 de Septiembre de 2017.

Primer reporte de infección por HTLV-2 en donantes de sangre de la provincia de Córdoba, Argentina.

María Celia Frutos, Sebastián Blanco, Marcos Balangero, Mildre Valle, Oscar Montini, Horacio Carrizo, Sandra Gallego.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, Argentina 26-28 de Septiembre de 2017.

Caracterización virológica y epidemiológica de la infección por HIV- 1 en donantes de sangre en la Provincia de Córdoba.

Sebastián Blanco, Marcos Balangero, María Celia Frutos, Juan Vaca, Mildre Valle, Oscar Montini, Horacio Carrizo, Sandra Gallego.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, Argentina 26-28 de Septiembre de 2017.

Primer reporte de un controlador espontáneo de la infección por HIV-1 en Bancos de Sangre de la provincia de Córdoba.

Sebastián Blanco, Mildre Valle, Oscar Montini, Diosnel Bouchet, Marcos Balangero, María Celia Frutos, Andrea Mangano, Horacio Carrizo, Sandra Gallego.

XVI Congreso Argentino de Medicina Transfusional. Buenos Aires, Argentina 13-15 de Septiembre de 2017.

Screening de HTLV-1/2 en el Banco de Sangre y confirmación de la infección: Experiencia de cinco años de trabajo con este protocolo.

Mildre Valle, Sebastián Blanco, Marcos Balangero, Juan Vaca, María Celia Frutos, Oscar Montini, Horacio Carrizo, Sandra Gallego.

XVI Congreso Argentino de Medicina Transfusional. Buenos Aires, Argentina 13-15 de Septiembre de 2017.

Evidencia de infecciones agudas y persistentes por Parvovirus B19 en donantes de sangre de Córdoba, Argentina.

Sabrina Rivadera, Franco Viale, Sebastián Blanco, Mauro Pedranti, Gonzalo Rodriguez-Lombardi, Horacio Carrizo, María Adamo, Sandra Gallego.

XVI Congreso Argentino de Medicina Transfusional. Buenos Aires, Argentina 13-15 de Septiembre de 2017.

Resultados obtenidos para el tamizaje de sífilis desde la implementación del algoritmo reverso en un banco de sangre.

Diego Varela, Mildre Valle, Sebastián Blanco, Horacio Carrizo, Sandra Gallego, Oscar Montini.

XVI Congreso Argentino de Medicina Transfusional. Buenos Aires, Argentina 13-15 de Septiembre de 2017.

Prevalencia de marcadores reactivos en donantes de sangre no relacionados de colectas externas comparados con donantes de reposición entre 2012 y 2016.

Marcelo Martín, Horacio Carrizo, Walter Moyano, Elio Verde, Oscar Montini, Sandra Gallego.

XVI Congreso Argentino de Medicina Transfusional. Buenos Aires, Argentina 13-15 de Septiembre de 2017.

Seroprevalencia de Virus B19 en donantes de sangre de Córdoba, Argentina.

Sabrina Rivadera, María Adamo, Sandra Gallego.

VIII Jornadas Científicas y Académicas de Estudiantes de Ciencias de la Salud. Córdoba, Argentina 24-25 de Agosto de 2017.

Cuantificación del riesgo de infección por rotavirus en aguas superficiales en Asunción, Paraguay

Zarza N.; Martínez M.; Gabaglio S.; López T.; Galeano E.; Prez V.E.; Nates S.V.; del Puerto F.; Russomando G.; Galeano M.E.

XI Congreso Paraguayo de Infectología. 10-12 Agosto 2017-09-13 Hotel Excelsor Asuncion del Paraguay. Trabajo premiado: Premio al mejor trabajo científico.

Detección de virus entéricos en verduras de hojas verdes comercializadas en la ciudad de Córdoba, Argentina.

Prez VE, Martínez LC, Masachessi G, Farías AA, Giordano MO, Barril PA, Nates SV.

XII Congreso Argentino de Virología. 23-26 Septiembre, 2017. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Vigilancia ambiental y caracterización molecular de enterovirus en aguas residuales de la ciudad de Córdoba, Argentina.

Farias A A , Mojsiejczuk L , Flores F S , Aguilar J J , Yanes L A , Prez V , Giordano M , Massachesi G, Campos R , Pisano M B , Ré V E , Nates S V.

XII Congreso Argentino de Virología. 23-26 septiembre, 2017. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Alta frecuencia de circulación de picobirnavirus (PBV), vulnerando barrera de especie, en ungulados de zona subtropical en argentina

Vanderhoeven E; Díaz Luis Adrián; Silvia V Nates ; Masachessi, G.

XII Congreso Argentino de Virología. 23-26 Septiembre, 2017. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Identification of enteric viruses in green vegetables from Córdoba, Argentina.

V.E. Prez, L.C. Martínez, G. Masachessi, A.A. Farías, M.O. Giordano, P.A. Barril, S.V. Nates.

3rd International Conference on Global Food Security 2017. 3-6 December 2017, Cape Town, South Africa.

Detección del virus de la encefalitis de Saint Louis y virus West Nile (Flavivirus) en Chaco, Argentina.

Griselda Inés Oria; Ornela S. Stechina; Cecilia Urquijo; Lorena I. Spinsanti; Marina Stein.

53º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 27-30/08/17.

Generación de Antígenos Recombinantes para la implementación de ensayos de diagnóstico serológico de Flavivirus de importancia regional.

Lorch M S, Collado M S, Rota R P, Argüelles M H, Spinsanti L I, Lozano M E, Goñi S E.

XII Congreso Argentino de Virología, V Simposio de Virología Clínica III Simposio de Virología Veterinaria, Buenos Aires 26-28 septiembre 2017.

Presencia de anticuerpos neutralizantes contra virus encefalitis de Saint Louis y West Nile en sueros de perros y gatos de la ciudad de Córdoba: ¿nuestras mascotas, posibles centinelas?

Tasca P M, Rojas F E, Castillo A, Rivarola E, Contigiani M, Spinsanti L.
XII Congreso Argentino de Virología, V Simposio de Virología Clínica III Simposio de Virología Veterinaria, Buenos Aires 26-28 septiembre 2017.

Detección de virus Bunyamwera orthobunyavirus en mosquitos en la provincia Córdoba.

Gallardo R, Beranek M, Laurito M, Albrieu G, Farias A, Pisano M B, Tauro L, Quaglia A, Contigiani M, Spinsanti L.

XII Congreso Argentino de Virología, V Simposio de Virología Clínica III Simposio de Virología Veterinaria, Buenos Aires 26-28 septiembre 2017.

Diversidad de aves-mosquitos y la actividad del virus St. Louis encephalitis: cuando un hospedador amplificador libera la dilución mediada por la estructura de la comunidad.

Quaglia AI, Albriéu-Llinás G, Contigiani MS, Diaz LA.

XII Congreso Argentino de Virología. Septiembre, Buenos Aires, Argentina.

Estudio de la endemicidad del virus St. Louis encephalitis (SLEV, Flavivirus) en el ecosistema árido del monte, La Rioja, Argentina.

Arias Builes DL, Visintin AM, Melchert E J, Meneza E, Garcia G, Diaz LA.

XII Congreso Argentino de Virología. Septiembre, Buenos Aires, Argentina.

Genomic characterization and seroprevalence studies on alphaviruses (Togaviridae) in Uruguay.

Burgueño A, Frabasile S, Cabrera A, Diaz LA, Pisano MB, Rivarola ME, Martinez MS, Contigiani MS, Delfraro A.

XIV Congreso Nacional de Virología, Cádiz, España.

Natural exposure for St. Louis encephalitis and West Nile viruses in birds of prey from La Pampa, Argentina.

Mansilla AP, Valor Orozco PM, Sarasola JH, Solaro C, Grande JM, Diaz, LA. Ornithological congress of the Americas.

XVII Reunión Argentina de Ornitología, 8 - 11 de Agosto, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.

Detección de Arbovirus (Alphavirus y Flavivirus) en aves silvestres del Parque Nacional Iguazú, Misiones, Argentina.

Flores F, Konigheim B, Aguilar J, Salomón O, Contigiani M.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, Argentina. 26-28/09/17

El virus Pixuna (Encefalitis Equina Venezolana subtipo IV) modifica el citoesqueleto de la célula hospedadora para una infección eficiente.

Gil P I, Albrieu-Llinás G, Cuffini C, Kunda P, Paglini M G.

XII Congreso Argentino de Virología (CAV 2017). V Simposio de Virología Clínica III Simposio de Virología Veterinaria. Palais Rouge, Buenos Aires. 26 al 28 de Septiembre 2017. Presentación oral.

Internalización del virus Pixuna a la célula hospedadora: rol de la clatrina en la endocitosis.

Gomez E, Gil P I, Ghietto L, Kunda P, Paglini M G.

XII Congreso Argentino de Virología (CAV 2017). V Simposio de Virología Clínica- III Simposio de Virología Veterinaria. Palais Rouge, Buenos Aires. 26 al 28 de Septiembre 2017.

Rol del citoesqueleto y de clatrina en la replicación del virus Pixuna.

Gómez E., Gil P.I., Kunda P. y Paglini M.G.

XXI Jornadas Científicas organizadas por la Sociedad de Biología de Córdoba. La Falda-Córdoba, 10 al 12 de Agosto, 2017.

Internalización del virus Pixuna a la célula hospedadora: rol de la clatrina en la endocitosis.

Gómez E, Gil P I, Kunda P y Paglini MG.

XVIII Jornada de Investigación Científica de la FCM-UNC (JIC). Córdoba, 19 de Octubre 2017. Presentación oral.

Detección de Chlamydia trachomatis en población infantil con sospecha de abuso sexual.

Kiguen X, Mosmann J, Venezuela F, Cuffini C.

X Jornadas Internacionales de Salud Pública. Organizado por Escuela de Salud Pública-FCM. Junio 2017.

HPV in pregnant women of Cordoba, Argentina.

Cuffini C, Mosmann J1; Venezuela RF1; Monetti MS1; Kiguen AX. ICGEB Workshop on HPV and associated malignancies: biology, prevention and therapy.

Organizado en la Universidad de Sao Pablo, Setiembre 2017.

Genital and oral HPV in women of Cordoba, Argentina.

Mosmann J1; Venezuela RF1; Monetti MS1; Kiguen AX Cuffini C. ICGEB Workshop on HPV and associated malignancies: biology, prevention and therapy.

Organizado en la Universidad de Sao Pablo, Setiembre 2017.

Detección y Genotipificación del VPH en embarazadas en la ciudad de Córdoba.

Hernandez Toledo Fregnonese G, Ruiz S, Marrama M, Mosmann J, Kiguen X, Venezuela F, Cuffini C.

XII Congreso Argentino de Virología. Bs As, Setiembre 2017.

Detección de VPH en mucosa oral y genital en mujeres de la ciudad de Córdoba.

Mosmann J, Zayas S, Kiguen X, Venezuela F, Rosato O, Cuffini C.

XII Congreso Argentino de Virología. Bs As, Setiembre 2017.

Infección por VPH en mucosa oral y genital.

Mosmann J, Zayas S, Kiguen X, Venezuela F, Rosato O, Cuffini C.

XVIII Jornadas de Investigación Científica-FCM-UNC. Córdoba. Octubre 2017. Trabajo premiado: Mención especial.

In vitro viral inactivation photosensitized by a natural anthraquinones.

Laura Mugas, Brenda Konigheim, Javier Aguilar, José L. Cabrera, Marta Contigiani, Susana C. Núñez Montoya.

XIII Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología (XIII ELAFOT) - Villa Carlos Paz, Argentina 23-27/10/2017

Estudio in vitro de la combinación de Anfotericina-B y Clomipramina sobre Leishmania braziliensis.

Amelia E, Lozano E, Konigheim B, Aguilar JAVIER, Lo Presti S, Bazan C, Strauss M, Rivarola W. XVIII Jornada de Investigación Científica (JIC 2017). Córdoba Argentina 19 de Octubre, 2017. Trabajo premiado, área básica, presentación oral.

Diente de león: alternativa terapéutica para infecciones in vitro con papiloma humano.

R.F Venezuela, R. Acland, L. Mugas, X. Kiguen, J. Mosmann, M. Monetti, B. Konigheim, S. Nuñez Montoya, C. Cuffini.

XII Simposio Argentino de Farmacobotánica – I Jornadas de enseñanza de la Farmacobotánica. Posadas, Misiones. 4-6 de Octubre, 2017. Publicado: Dominguezia Vol. 33(1) – PP 10 Septiembre de 2017 ISSN 1669-6859.

Evaluación biológica de especies autóctonas usadas en la medicina tradicional como analgésicas y antiinflamatorias.

Ortega María G., Konigheim B., Del Gaudio Micaela.

XII Simposio Argentino de Farmacobotánica - I Jornadas de enseñanza de la Farmacobotánica. Posadas, Misiones. 4-6 de Octubre, 2017.

Publicado: Dominguezia Vol. 33(1) – FA21- Septiembre de 2017 ISSN 1669-6859

Ensayos in-vitro de actividad antiviral del ácido nordihidroguaiarético aislado de Larrea divaricata cav.

Martinez F, Aguilar J, Contigiani M S, Núñez Montoya S C, Konigheim B S.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, Argentina. 26-28 de Septiembre, 2017.

Efecto de un extracto etanólico de raíz de diente de león, sobre la proliferación y supervivencia de células infectadas con HPV.

Venezuela R F, Mugas L, Kiguen A X, Mosmann J P, Monetti M, Nuñez Montoya S, Konigheim B, Cuffini C G.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, Argentina. 26-28 de Septiembre, 2017.

Actividad antiviral de una antraquinona natural de la flora autóctona y de su derivado semi-sintético

Mugas M L, Konigheim B S, Rojas L, Aguilar J J, Joseau M J, Contigiani M S, Fousteris M, Núñez Montoya S C.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, Argentina. 26-28 de Septiembre, 2017.

Dandelion: potential antitumor agent against cervical cancer.

R.F. Venezuela, L. Mugas, X. Kiguen, J. Mosmann, M. Monetti, B. Konigheim, S. Nuñez Montoya, C. Cuffini

31ST International Papillomavirus Conference. Cape Town, South Africa. 28 de Febrero – 4 de Marzo, 2017.

Epidemiología de Metapneumovirus y Coronavirus humano durante el año 2016 y primer trimestre de 2017 en Córdoba.

Rodríguez P.E; Barbero L; Olivero V; Sabatini J ; Cámara J.A; Imoberdorf C; Soriano M.A y Cámara A.

XII Congreso Argentino de Virología 2017. Buenos Aires, Septiembre 2017.

Identificación del primer aislamiento de Metapneumovirus humano en células vero a partir de muestra clínica obtenida en la ciudad de Córdoba.

Rodríguez P.E; Paglini M G; Gil P I; Cámara J.A y Cámara A.

XII Congreso Argentino de Virología 2017. Buenos Aires, Septiembre 2017.

Frecuencia de la infección por virus de la hepatitis E en pacientes con insuficiencia renal crónica de acuerdo al tiempo de hemodiálisis.

Balderramo Domingo, Pisano María Belén, Lotto Martín, Martínez Wassaf Maribel; Diehl Fernando, Ré Viviana, Debes José.

XIX Congreso Argentino de Hepatología. Buenos Aires 28-30 Junio 2017.

Diversidad genética del virus de la Hepatitis E genotipo 3 en Argentina.

Pisano María Belén, Culasso Andrés, Altabert Nancy, Martínez Wassaf Maribel, González Jorge, Campos Rodolfo, Ré Viviana.

XII Congreso Argentino de Virología. V Simposio de Virología Clínica. III Simposio de Virología Veterinaria. CABA, Buenos Aires, 26-28 Septiembre de 2017.

Virología I Cavallaro, Lucia, comp III. Asociación Argentina de Microbiología. EVO2: p35. ISBN 978-987-46701-0-6. <https://cav2017.com/es/home>

Virus de la Hepatitis E (HEV): Evidencia de infección en embarazadas de Córdoba, Argentina.

Tissera Gabriela, Martínez Wassaf Maribel, Elbarcha Osvaldo, Ré Viviana, Pisano María Belén.

XII Congreso Argentino de Virología. V Simposio de Virología Clínica. III Simposio de Virología Veterinaria. CABA, Buenos Aires, 26-28 Septiembre de 2017. Publicado en Libro de resúmenes Virología I Cavallaro, Lucia, comp III. Asociación Argentina de Microbiología. VCL 08: p60.

ISBN 978-987-46701-0-6. <https://cav2017.com/es/home>

Estudio de la etiología de las hepatitis agudas en Córdoba: Sumando el diagnóstico del virus de la Hepatitis E.

Martínez Wassaf Maribel, Pisano María Belén, Elbarcha Osvaldo, Ré Viviana.

XII Congreso Argentino de Virología. V Simposio de Virología Clínica. III Simposio de Virología Veterinaria. CABA, Buenos Aires, 26-28 Septiembre de 2017. Publicado en Libro de resúmenes Virología I Cavallaro, Lucia, comp III. Asociación Argentina de Microbiología. VCL 34: p97. ISBN 978-987-46701-0-6.

Monitoreo de la infección por el virus de la Hepatitis E (HEV) en pacientes hemodializados de la ciudad de Córdoba.

Di Cola Bucciarelli Guadalupe, Cristani Carla, Pisano María Belén; Martínez Wassaf Maribel, Diehl Fernando, Balderramo Domingo, Ré Viviana.

XVIII Jornadas de Investigación Científica (JIC). Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, 19 de Octubre de 2017.

Optimización de condiciones experimentales de cultivo de Bocaparvovirus primate 1 en células Caco-2.

Olmos P, Tejerina P, Ghietto L, Adamo MP.

XVIII Jornada de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Córdoba, 19 de Octubre, 2017. Publicado en Revista de la Facultad de Ciencias Médicas UNC 2017, Supl. ISSN: 0014-6722; eISSN: 1853-0605.

Infección de células Caco-2 diferenciadas por Bcavirus humano 1.

Toigo D'Angelo AP, Ghietto LM, Adamo MP.

XVIII Jornada de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Córdoba, 19 de Octubre 2017. Publicado en Revista de la Facultad de Ciencias Médicas UNC 2017, Supl. ISSN: 0014-6722; eISSN: 1853-0605.

Infección por Bocaparvovirus primate 1 en cultivo de células Caco-2.

Ghietto LM, Toigo D'Angelo AP, Viale F, Tejerina P, Olmos P, Adamo MP.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, 26-28 de Septiembre, 2017. Publicado en Libro de resúmenes p69-70. ISBN 978-987-46701-0-6.

Vigilancia de virus respiratorios en Salta, Argentina, 2010-2016.

Raskovsky VI, Lávaque E, Agüero F, Adamo MP, Baumeister E.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, 26-28 de Septiembre, 2017. Publicado en Libro de resúmenes p63-64. ISBN 978-987-46701-0-6.

Parvovirus humano B19 en pacientes adultos con VIH con diferentes recuentos de linfocitos T CD4+ y en individuos sanos.

Pedranti MS, Rodríguez-Lombardi G, Bracciaforte R, Romano N, Luján P, Ricchi B, Mautino J, Adamo MP.

XII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, 26-28 de Septiembre, 2017.

Publicado en Libro de resúmenes p62. ISBN 978-987-46701-0-6.

Parvovirus humano B19 en embarazadas y recién nacidos con manifestaciones clínicas de infección.

Pedranti MS, Rodriguez-Lombardi G, Asís L, Jofré M, Bertoldi A, Cervetta L, Zorrilla O, Adamo MP.

Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, 26-28 de Septiembre, 2017. Publicado en Libro de resúmenes p61-62. ISBN 978-987-46701-0-6.

Detección de Bocavirus en Pacientes Ambulatorios y Hospitalizados con Infección Respiratoria Aguda de Salta, Argentina.

García G, Ávalos M, Robles M, Sepich M, Raskovsky V, Adamo M.

X Jornadas Internacionales de Salud Pública. Córdoba, 5-7 de Junio, 2017. Publicado en Revista de Salud Pública Ed. Especial Junio 2017. Resumen N° 2025, p10.

Seroprevalencia de virus B19 en donantes de sangre de Córdoba, Argentina.

Sabrina X. Rivadera. Asesores: María P Adamo, Sandra Gallego.

XXVIII Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (CoCAEM) de la Federación Argentina Científica de Estudiantes de la Salud (FACES). 25-28 de Octubre 2017. Premio al Mejor Trabajo.

Prevalencia de Bocavirus en pacientes lactantes internados y ambulatorios con infección respiratoria aguda de Salta, Argentina.

Prado B, Vizoso JM. Asesores: María P Adamo y Viviana I Raskovsky.

XXVIII Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (CoCAEM) de la Federación Argentina Científica de Estudiantes de la Salud (FACES). 25-28 de Octubre 2017.

Dandelion: potential antitumor agent against cervical cancer.

Venezuela RF; Mosmann J; Monetti MS; Kiguen AX, Cuffini C.

International Papillomavirus Conference. Cape Town, Sudáfrica. Febrero-Marzo 2017.
Presentación oral

Sexually transmitted infections in oral cavity lesions: Human Papillomavirus and Chlamydia trachomatis.

Mosmann J; Venezuela RF; Monetti MS; Kiguen AX, Cuffini C.

International Papillomavirus Conference. Cape Town, Sudáfrica. Febrero-Marzo 2017.
Presentación oral.

b. Publicaciones en revistas científicas

Parvovirus B19 in HIV+ adult patients with different CD4+ lymphocyte counts.

Pedranti MS, Rodriguez-Lombardi G, Bracciaforte R, Romano N, Lujan P, Ricchi B, Mautino J, Adamo MP.

J Med Microbiol. (2017); 66(12):1715-1721. doi: 10.1099/jmm.0.000629.

Human bocavirus 1 infection of CACO-2 cell line cultures.

Ghietto LM, Toigo D'Angelo AP, Viale FA, Adamo MP.

Virology. (2017) ; 510:273-280. ISSN: 0042-6822. doi: 10.1016/j.virol.2017.07.034.

Bocavirus humano 1: su participación en la infección respiratoria aguda y epidemiología en Argentina.

Adamo MP.

Revista de la Facultad de Ciencias Médicas (2017), 74(2):134-143. ISSN: 0014-6722, EISSN: 1853-0605.

Epidemiological and molecular characteristics of Chlamydia psittaci from eight human cases of psittacosis and four related birds in Argentina.

Maria Estela Cadario, Claudia Lara, Julia Madariaga, Maria Celia Frutos, Cecilia Cuffini.

Revista Argentina de Microbiología. (2017). <http://dx.doi.org/10.1016/j.ram.2017.04.001>.

Chronic Infection of the Prostate by Chlamydia muridarum is accompanied by Local Inflammation and Pelvic Pain Development.

Leonardo R. Sanchez, Maria L. Breser, Gloria J. Godoy, Florencia C. Salazar, Juan P. Mackern Oberti, Cecilia Cuffini, Ruben D. Motrich, and Virginia E. Rivero.

The Prostate (2017) , 77:517–529.

Male genital tract immune response against Chlamydia trachomatis infection.

Mackern Oberti JP, Motrich RD, Damiani M, Saka A, Quintero C, Sánchez L, Moreno-Sosa T, Olivera C, Cuffini C and Rivero VE.

Reproduction. (2017).154 R1–R12. DOI: 10.1530/REP-16-0561.

Pixuna virus modifies host cell cytoskeleton to secure infection.

Gil, PI, Albrieu-Llinás G, Mlewski EC, Monetti M, Fozzatti L, Cuffini C, Fernández Romero J, Kunda P and Paglini MG.

Scientific Reports. (2017); 7(1):5757.

MIV-150 and zinc acetate combination provides potent and broad activity against HIV-1.

O Mizenina, M Hsu, N Jean-Pierre, M Aravantinou, K Levendosky, MG Paglini, TM Zydowsky, M Robbiani and JA Fernández-Romero.

Drug Deliv Transl Res. (2017) Aug 15. doi: 10.1007/s13346-017-0421-4.

Enteric viruses in surface waters from Argentina: molecular and viable virus detection.

Gisela Masachessi, Belén Pisano, Verónica Prez, Laura Martínez, Joan Michelena, Maribel Martínez-Wasaff, Miguel Giordano, María Isa, Jorge Pavan, Adriana Welter, Silvia Nates, and Viviana Ré.

Applied and Environmental Microbiology, (2018) Feb 14;84(5). pii: e02327-17. doi: 10.1128/AEM.02327-17. Print 2018 Mar 1.

Environmental Surveillance of Enteroviruses in Central Argentina: First Detection and Evolutionary Analyses of E14.

Adrian A. Farías, Laura N. Mojsiejczuk, María B. Pisano, Fernando S. Flores, Juan J. Aguilar, Ana N. Jean, Laura A. Yanes, Gisela Masachessi, Veronica E. Prez, María B. Isa, Rodolfo H. Campos, Viviana E. Ré, Silvia V. Nates.

Food Environ Virol. (2017) Aug 24. doi: 10.1007/s12560-017-9318-0.

Silent Dissemination of HTLV-1 in an endemic area of Argentina.

Epidemiological and molecular evidence of intrafamilial transmission. Frutos M.C; Gastaldello R; Balangero M; Remondegui C; Blanco S; Otsuki K; Paulo Vicente AC; Elías D; Mangeaud A; Nates S; Gallego S.

PLoS ONE (2017). 12(4): e0174920. doi:10.1371/journal.pone.0174920.

Caracterización de la infección por Bordetella pertussis, Bordetella spp. y coqueluche en la provincia de Córdoba, Argentina.

Giaetto V.O; Blanco B; Mangeaud A; Barbás M.G; Cudolá A; Gallego SV.

Rev Chilena Infectol (2017); 34 (2): 108-115.

Tissue tropism of Saint Louis encephalitis virus: Histopathology triggered by epidemic and non-epidemic strains isolated in Argentina.

ME Rivarola, G Albrieu-Llinás, MB Pisano, LB Tauro, M Gorosito-Serrán, CG Beccaria, LA Díaz, A Vázquez, A Quaglia, C López, L Spinsanti, A Gruppi, M Contigiani.

Virology 505 (2017) 181–192 ISSN 0042-6822

Effects of rainfall on Culex mosquito population dynamics.

Valdez LD, Sibona GJ, Diaz LA, Contigiani MS, Condat CA.

J Theor Biol (2017); 421:28-38. Doi:10.1016/j.jtbi.2017.03.024.

Parietin: an efficient photo-screening pigment in vivo with good photosensitizing and photodynamic antibacterial effects in vitro.

Laura R. Comini, F. Eduardo Morán Vieyra, Ricardo A. Mignone, Paulina L. Páez, M. Laura Mugas, Brenda S. Konigheim, José L. Cabrera, Susana C. Núñez Montoya and Claudio D. Borsarelli.

Photochemical & Photobiological Sciences, (2017), 16, 201 – 210. DOI: 10.1039/C6PP00334F.

Hepatitis E virus infection among patients on dialysis and solid organ transplant recipients in Argentina: exploring associated risk factors.

Pisano MB; Balderramo D; Martinez Wassasf M; Lotto M; Carlino Y; Ré V; Debes J.

Arch Virol (2017) 162: 787-792. doi: 10.1007/s00705-016-3171-6.

New pieces on genetic diversity and evolutionary history of hepatitis B virus: characterization of the novel Subgenotype F6.

Mojsiejczuk LN; Torres C; Pisano MB; Ré V; Campos RH; Flichman DM. Infection, Genetics and Evolution (2017) 47: 140–142. doi: 10.1016/j.meegid.2016.11.023

c. Libros

DEL LABORATORIO AL AULA: CAPACITACIÓN DE DOCENTES DEL NIVEL MEDIO EN EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) CON ÉNFASIS EN VIH/SIDA. MULTIPLICANDO LA EXPERIENCIA PARA COMBATIR LA EPIDEMIA.

Herramienta comunicacional pedagógica que transmite diferentes miradas sobre una problemática vinculada a la salud como las infecciones de transmisión sexual, para ser utilizada por docentes de nivel medio.

Autores: Marcos Balangero, María Celia Frutos, Sebastián Blanco, Eduardo Maturano, Nates Silvia, Pavan Jorge, Giayetto Víctor, Bazán Beatriz, Cuadra Marcela, Faotto Verónica, González Gabriela, López Alicia, López Cinthia, Manna Patricia, Menardi Roxana, Montoya Diego, Riera Marcela, Riera Carolina, Rocchietti Yanina, Zalazar Daniela, Gallego Sandra. Editores: Marcos Balangero, Sandra Gallego. 71 páginas. Idioma del Libro: español. ISSN en trámite.

Publicación disponible en: <http://www.inviv.fcm.edu.ar>

Proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Resolución 132/2009.

d. Capítulos de libro

ARBOVIRUS.

Marta S. Contigiani, Luis A. Díaz, Lorena I. Spinsanti, Tauro L.

En el libro: Investigaciones sobre mosquitos en Argentina. Sección: Eco-Epidemiología de Enfermedades transmitidas por mosquitos. Editores: Corina M. Berón, Raul E. Campos, Raquel M. Gleiser, Leonardo M Díaz-Nieto, Daniel Salomón, Nicolás Schweigmann. Editorial: Universidad Nacional de La Plata-2017. ISBN 978-987-544-721-9. Archivo digital. Descarga online: <http://archivo.inbiotec-conicet.gob.ar/publicaciones/libros/2016/Investigaciones-sobre-mosquitos-de-Argentina.pdf>

TOGAVIRIDAE.

Contigiani MS, Díaz LA.

En el libro: Arthropod Borne Diseases. (Chapter 8). Pags: 115-135. Ed: Carlos Brisola Marcondes. Editorial Springer International Publishing AG. Sao Paulo, Brasil. 2017. ISBN: 9783319138831.

GENERAL ASPECTS ON ARBOVIRUSES.

Autores: Contigiani MS, Díaz LA, Spinsanti LI. En el libro: Arthropod Borne Diseases. (Chapter 4). Pags: 61-72. Ed: Carlos Brisola Marcondes. Editorial: Springer International Publishing AG. Sao Paulo. 2017. ISBN: 9783319138831.

BUNYAVIRUSES.

Contigiani MS, Díaz LA, Tauro LB. En el libro: Arthropod Borne Diseases. (Chapter 9). Pags: 137-154. Ed: Carlos Brisola Marcondes. Editorial: Springer International Publishing AG. Sao Paulo. 2017. ISBN: 9783319138831.

FLAVIVIRUS.

Contigiani MS, Díaz LA, Spinsanti LI. En el libro: Arthropod Borne Diseases. (Chapter 5) Pags: 73-88. Editores: Marcondes CB. Editorial: Springer International Publishing AG. Sao Paulo. 2017. ISBN: 9783319138831.

II. Producción en el área de educación

a. Presentaciones en eventos docentes

Estrategias de extensión universitaria para favorecer la prevención de infecciones respiratorias y la promoción de hábitos saludables en trabajadores de una fábrica metalúrgica.

Pamela E. Rodríguez. Tutora en Práctica Docente: María Teresa Roqué. Asesora en extensión: Dra. Alicia Cámara. III Jornadas de Investigación Educativa y II Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – UNC. Córdoba, 16 y 17 Noviembre, 2017. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – UNC Sede Centro.

b. Publicaciones en revistas de educación superior

Las clases de Biología II: Una mirada sobre la transposición, el currículum, la comunicación y la evaluación.

Gonzalo Bermúdez, Mariel E. Rivero, Pamela E. Rodríguez, Micaela D. Sánchez, Ana L. De longhi. Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. (2017), Vol.4, no. 1.

5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS Y EN DESARROLLO

Título	Director Co-director	Lugar de desarrollo	Financiación	Periodo de vigencia
Biología celular y molecular de Bocavirus humano 1: aportes para el diagnóstico de la infección respiratoria aguda baja.	Dra. María Pilar Adamo	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)-Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) PICT-2016-4445.	2017-2020
Bocavirus Humano 1 en lactantes hospitalizados con infección respiratoria aguda baja: aportes para el diagnóstico y su significado clínico.	Dra. María Pilar Adamo	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "A"	2016-2017
Aislamiento de Bocavirus en cultivo a partir de niños hospitalizados por neumonía.	Dra. María Pilar Adamo	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Fundación Alberto J. Roemmers.	2016-2018
Programa Nacional de Eliminación de sarampión y rubéola	Dra. María Pilar Adamo , Dr. Mauro Pedranti (Laboratorio rubéola) Dra. Silvia V. Nates, Dra. Laura C. Martinez (Laboratorio sarampión)	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Ministerio de Salud de la Nación	Desde 1998 a la fecha

<p>Estudio químico-farmacológico de plantas autóctonas bioactivas.</p>	<p>Dra. Alicia Mariel Agnese. Dra. Susana C. Núñez Montoya</p>	<p>Dpto. Ciencias Farmacéuticas. IMBIV – CONICET. Facultad Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "A"</p>	<p>2016-2017</p>
<p>Actividad de Alphavirus neurotrópicos con potencial impacto en equinos de Argentina</p>	<p>Dr. Guillermo Albrieu Llinas</p>	<p>Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas. Laboratorio de Arbovirus -Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella"</p>	<p>Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)-Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) PICT-2016-4420.</p>	<p>2017-2020</p>
<p>Evaluación eco-epidemiológica de vectores de arbovirus en ecosistemas urbano-periurbanos a través de un enfoque transdisciplinar para el desarrollo de estrategias de manejo integrado. CONICET-Unidades Ejecutoras. 2017-2021.</p>	<p>Dr. Walter Almirón</p>	<p>Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas. Laboratorio de Arbovirus -Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella"</p>	<p>CONICET</p>	<p>2017-2021</p>

<p>Bioprospección de productos naturales de plantas autóctonas de la provincia de La Rioja con bioactividad sobre arbovirus y sus vectores.</p>	<p>Dr. Gonzalo Batallan. Dra. Brenda Konigheim</p>	<p>Departamento de Básicas y Tecnológicas Universidad Nac. de Chilecito Sede Los Sarmientos. Chilecito (LR). Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.</p>	<p>FiCyt – UNdeC (Universidad Nacional de Chilecito, La Rioja)- Categoría B, bianual.</p>	<p>2016-2018</p>
<p>Coronavirus e influenza humana en población infantil de Córdoba, Argentina.</p>	<p>Dra. Alicia Cámara</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto B</p>	<p>2016-2017</p>
<p>Ecoepidemiología de Arbovirus (Flavivirus, Alphavirus y Orthobunyavirus) circulantes en Argentina: caracterización de componentes biológicos y ambientales</p>	<p>Dra. Marta Contigiani</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)-Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) (PICT-2013)</p>	<p>2014-2017</p>
<p>Caracterización biomolecular del virus papiloma humano y de la bacteria Clamydia trachomatis detectados en lesiones oncogénicas de la mucosa anogenital y oral. Posible efecto sinérgico?</p>	<p>Dra. Cecilia Cuffini</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.</p>	<p>Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "A"</p>	<p>2016-2017</p>

Potencial intrínseco de los ecosistemas a la amplificación y mantenimiento de los virus.	Dr. Luis Adrián Díaz	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)-Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) PICT 2016-3283	2017-2020
Infección de arbovirus y rickettsias de importancia sanitaria en aves y garrapatas	Dr. Luis Adrián Díaz	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	CONICET Fundación para la Investigación (San Pablo, Brasil)	2015-2017
Virus de la Hepatitis E: mutaciones del receptor de progesterona asociadas a la infección	Dr. José Debes (USA) Dra. Viviana E. Ré (Argentina)	Proyecto colaborativo entre la Universidad de Minnessota-USA y el Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Clinical Research Award -American Collage of Gastroenterology	2017-2018
Vigilancia ambiental, dinámica temporal y caracterización molecular de enterovirus humanos en aguas residuales de la Ciudad de Córdoba.	Dr. Adrián A. Farias	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC)- Proyecto "B"	2016-2017

Actividad de los virus herpes humano 6 (HHV-6) y herpes humano 7 (HHV-7) en población de adultos mayores	Dr. Leonardo J. Ferreyra	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Rioja (SeCyT-UNLaR).	
Prevalencia y caracterización molecular de la infección por los poliomavirus BK y JC en individuos infectados con VIH en Córdoba, Argentina	Dra. María Celia Frutos	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Fundación Roemmers Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "B"	2016-2018
Estudio de infecciones por Arbovirus en donantes de sangre para la actualización de programas de prevención y hemovigilancia.	Dra. Sandra V. Gallego	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba y Escuelas de Nivel Medio de la ciudad de Córdoba	Fundación Banco Central de Sangre	2017-2019
Prevalencia de Parvovirus B19 en donantes de sangre de Córdoba	Dra. Sandra V. Gallego y Dra. María Pilar Adamo	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba Fundación Banco Central de Sangre. Córdoba, Argentina	Fundación Banco Central de Sangre Córdoba, Argentina	2015-2017

Implementación de Técnicas moleculares en inmunohematología: Aportes de la genotipificación plaquetaria a la práctica clínica y a la calidad de la Medicina Transfusional en Córdoba.	Dra. Sandra V. Gallego	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba Fundación Banco Central de Sangre. Córdoba, Argentina	Fundación Banco Central de Sangre – Córdoba, Argentina	2016-2018
Infecciones por virus linfotrópicos y eritrotropicos en donantes de sangre: epidemiología molecular e impacto local en medicina transfusional.	Dra. Sandra V. Gallego	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "A"	2016-2017
Epidemiología molecular y evaluación del impacto local en medicina transfusional de las infecciones por los virus linfotrópicos HTLV-1 y poliomavirus BK y JC	Dra. Sandra V. Gallego Dra. Silvia V. Nates	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Fundación Banco Central de Sangre, Córdoba, Argentina	2016-2018
Aislamiento de bocavirus humano 1 en cultivo celular	Dra. Lucia M. Ghietto	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "B"	2016-2017
Caracterización de la internalización del virus Pixuna: rol de la clatrina y del sistema endosomal.	Gil, Pedro	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	El Ministro de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Aprobado sin financiamiento.	2017

<p>Detección de Chlamydia spp en mujeres embarazadas de la ciudad de Córdoba, Argentina</p>	<p>Dra. Ana X. Kiguen</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.</p>	<p>Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "B"</p>	<p>2016-2017</p>
<p>Prospección de compuestos de plantas nativas argentinas para la obtención de productos naturales con bioactividad sobre arbovirus y sus mosquitos vectores.</p>	<p>Dra. Brenda S. Konigheim</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "B"</p>	<p>2016-2017</p>
<p>Productos naturales para el control de mosquitos vectores de virus de impacto en la salud pública</p>	<p>Dra. Brenda Konigheim</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Apoyo a Grupos de Reciente Formación con Tutores – Programa Generación de Conocimiento (PGS) – Convocatoria 2017. Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba Resol. N° 000109/2017</p>	<p>A confirmar</p>
<p>Nuevas estrategias para la vigilancia y control de mosquitos transmisores de enfermedades virales en Córdoba. Desarrollo Tecnológico Municipal (DETEM) Enfermedades transmitidas por vectores</p>	<p>Laura López</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>MINCYT-COFEcyT</p>	<p>2017-2019</p>
<p>Indicadores de contaminación viral de alimentos. Córdoba Argentina</p>	<p>Dra. Gisela Masachessi</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Fundación A.J. Roemmers</p>	<p>2016- 2018</p>

Picobirnavirus: potencial marcador de contaminación viral del río Xanaes de la Provincia de Córdoba	Dra. Gisela Masachessi	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC)- Proyecto "B"	2016-2017
Salud virológica de aguas superficiales: Hacia una estrategia para identificar contaminación viral, puntos críticos para el monitoreo viral y fuente-origen de especie contaminante	Dra. Gisela Masachessi	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)- Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) PICT-2014	2015-2017
Relevamiento del estado microbiológico del Embalse san Roque: inferenci de causas, impacto de la calidad del agua en la salud humana y propuestas de acciones de alerta microbiológica.	Dra. Silvia V. Nates	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)- Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) PICT-2012	2014-2017
Monitoreo viral de aguas superficiales de uso recreacional y evaluación de riesgo de transmisión hídrica de virus entéricos a población expuesta. Estudio de caso: Embalse San Roque	Dra. Silvia V. Nates Co-Director: Dr. Jorge V. Pavan	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC)- Proyecto "A"	2016-2017
MONITOREO DE VIRUS ENTÉRICOS EN ALIMENTOS: frecuencia, caracterización molecular de virus, identificación de fuentes de contaminación y evaluación de riesgo de transmisión viral alimentaria.	Dra. Silvia Nates	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)-Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) PICT-2016- 2165	2017-2020

Programa de Modernización Tecnológica (PMT)	Dra. Silvia Nates	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC).	2017 Equipamientos menores en proceso de adquisición
Caracterización biológica de cepas virales circulantes, perfil inmunitario local, filodinamia y patrones de actividad de virosis endémicas y emergentes.	Investigador Responsable: Dra. Silvia V. Nates. Grupo responsable: Dr. Luis Adrián Díaz y Dra. Viviana E. Re.	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)- Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) Proyecto Equipamiento (PICT-E-2014-0162)	2015-2017 Equipamientos adquiridos
Búsqueda de potenciales agentes antimicrobianos y anticancerígenos a partir de especies vegetales bioactivas	Dra. Susana C. Núñez Montoya	Dpto. Ciencias Farmacéuticas. IMBIV – CONICET. Facultad Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC). Categoría A,	2016-2017

<p>Bioprospección de principios activos provenientes de la flora argentina: Ensayos antivirales, antifúngicos, antibacterianos y antitumorales, con evaluación de la citotoxicidad y determinación de posibles mecanismos de acción.</p>	<p>Dra. Susana Nuñez Montoya. Grupo Resp. Dras Brenda Konigheim y Cecilia Cuffini</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba Facultad de Ciencias Químicas-UNC</p>	<p>Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica – FonCyT – PICT 2016 - 1697</p>	<p>2017-2020</p>
<p>Apoptosis en células neuronales infectadas con virus de la encefalitis de Saint Louis.</p>	<p>Dr. Mguel Orsilles Dra. Lorena Spinsanti</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba Universidad Católica de Córdoba</p>	<p>Universidad Católica de Córdoba- CONICET</p>	<p>2016-2018</p>
<p>Caracterización de los mecanismos de internalización del virus picorna, miembro del complejo encefalitis equina venezolana.</p>	<p>Dra. María Gabriela Paglini</p>	<p>Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "A"</p>	<p>2016-2017</p>
<p>Norovirus: understanding disease by exploring viral diversity.</p>	<p>Investigador responsable: Dr. Gabriel Parra Investigador responsable Argentina: Dra. Silvia V. Nates</p>	<p>Proyecto en colaboración: Food and Drug Administration (FDA)- USA, Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Laboratorios de Virología de Uruguay y Brasil</p>	<p>Food and Drug Administration (FDA)- USA</p>	<p>2016-2018</p>

Estudio de la circulación del virus de la hepatitis E en embarazadas y pacientes inmunosuprimidos de Córdoba.	Dra. María Belén Pisano	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC)- Proyecto "B" Fundación Roemmers	2016-2017
Descubriendo el virus de la Hepatitis E en Córdoba, Argentina: estudios epidemiológicos, zoonóticos y ambientales	Dra. María Belén Pisano	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)- Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) PICT-2014	2014-2017
Hepatitis E en huéspedes inmunosuprimidos: rol de las mutaciones en el receptor de la progesterona en el curso de la infección	Dra. Viviana E. Re	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)- Fondo para la investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) PICT- 2016- 0143	2017-2020
Explorando aspectos epidemiológicos y moleculares de Hepatitis B en Córdoba, desde la introducción de la vacuna en población general (2012).	Dra. Viviana E. Re	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Fundación A.J. Roemmers	2016-2017
Rol de la respuesta inmune en la infección con St. Louis encephalitis virus (SLEV, Flavivirus)	Dra. María Elisa Rivarola	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Ministerio de Industria, comercio, minería y desarrollo científico-tecnológico de la Provincia de Córdoba. (MinCyT)	2016-2018

Biología de la infección de metapneumovirus humano, agente causante de infección respiratoria.	Prof. Biól. Pamela Elizabeth Rodríguez	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Fundación Roemmers	2017-2019
Estudio de componentes biológicos y eco-epidemiológicos de virus transmitidos por artrópodos (arbovirus) de importancia sanitaria en Argentina.	Dra. Lorena Spinsanti Dr. Luis Adrián Díaz	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "A"	2016-2017
Efecto de Taraxacum officinale (diente de león) sobre el crecimiento y la inducción de apoptosis, en células infectadas con Virus Papiloma Humano.	Bioquímico y Especialidad en Virología Fernando Venezuela,	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Fundación A.J. Roemmers,	2017-19.

6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

a. Tesis de doctorado y maestría

Nombre del tesista	Título de la tesis	Actividad en curso/finalizada	Institución que otorga beca/cargo	Director Codirector
ARIAS BUILES, Diego León	Detección y caracterización del mecanismo overwinter del virus de St Louise (Flavivirus) en la Provincia de La Rioja, Argentina.	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dr. Luis Adrián Díaz Andrés Visintin

BERANECK, Mauricio Daniel	Mosquitos Culex (Diptera: Culicidae) posibles vectores del virus Saint Louis encephalitis (Flavivirus) en ambientes urbanos y rurales de la Provincia de Córdoba.	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dr. Walter Almirón Dra. Marta Contigiani
BIGANZOLI, Patricia	Detección de virus Herpes tipo 6 y 7 humanos en mucosa cervical normal y en lesiones cervicales escamosas.	Tesis de Maestría en microbiología con orientación en investigación en salud humana. Actividad finalizada en Junio 2017.	Profesora Asistente, Catedra de Bacteriología y Virología Medicas, FCM-UNC	Dra. Cecilia Cuffini
BLANCO, Sebastián	Implementación de técnicas moleculares en Inmunohematología: Aporte de la genotipificación plaquetaria a la práctica clínica y a la calidad de la medicina transfusional en Córdoba.	Tesis Doctoral. Actividad en curso	Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba	Dra. Sandra Gallego
CASTRO, Gonzalo	Virus Hepatitis B en Córdoba: epidemiología, genotipos, mutaciones y sus implicancias clínico-terapéuticas.	Tesis Doctoral. Actividad en curso	Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba	Dra. Viviana Ré Dra. Analía Cudolá
CAULA, Cinthya	Infección de macrófagos con el Virus Encefalitis Saint Louis: efecto sobre el fenotipo celular y la apoptosis.	Tesis de Doctorado. Actividad finalizada.	No	Dra. Lorena Spinsanti
CHAVEZ, Ana Guadalupe	Bases para la domesticación y generación de una población mejorada de la especie medicinal nativa Baccharis crispa Spreng	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. Marta Ojeda/Dra. Marta Contigiani
COLUCCINI, María Laura	Monitoreo de norovirus en verduras de hojas verdes- Córdoba, argentina	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana. Actividad finalizada	Profesor Asistente, Escuela de Nutrición-FCM-UNC	Dra. Laura C. Martínez

CURRENTI Luisina	Seroprevalencia de infección por virus Encefalitis Saint Louis y West Nile en perros de Anisacate, Córdoba (Argentina) y su utilidad en la vigilancia de flavivirus neurotropos.	Tesis de Maestría en Salud Pública. Actividad en curso	No	Dra. Lorena Spinsanti Dra. Marta Contigiani
GALLARDO Romina	Caracterización biológica de cepas del virus Bunyamwera (género Orthobunyavirus) de circulación en Argentina: filodinamia, patogénesis, órgano-tropismo y respuesta inmune innata y adaptativa	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. Lorena Spinsanti/Dra. Marta Contigiani
KIGUEN Ximena	Caracterización Genética de cepas de Chlamydia trachomatis detectadas en población infantil con sospecha de abuso sexual, de la ciudad de Córdoba	Tesis de Doctorado. Actividad finalizada en Junio 2017.	Profesor Asistente Instituto de Virología, FCM-UNC	Dra. Cecilia Cuffini
MANSILLA Ana Paula	Caracterización de agroecosistemas pampeanos y de comunidades de aves rapaces asociadas al mantenimiento de los virus de St Louise encefalitis y West Nile en la provincia de La Pampa.	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dr. Luis Adrián Díaz Juan Manuel Grande
MARÍN Ángeles Lorena	Estudio de infecciones por Arbovirus en donantes de sangre para la actualización de programas de prevención y hemovigilancia.	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en investigación en Salud humana. Actividad en curso.	No	Dra. Sandra Gallego
MARTINEZ, Florencia	Estudio de actividad antiviral del ácido nordohidroguayaretico aislado de Larreta dibaricata, sus derivados semi-sintéticos y productos de oxidación sobre arbovirus y arenavirus con importancia en Salud Humana	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. Susana Núñez Montoye Dra. Brenda Königheim

MARTINEZ WASSAF Maribel	Estudio de la circulación del virus de la hepatitis E (HEV) en Córdoba, Argentina	Tesis de Doctorado. Actividad finalizada en Febrero 2017	No	Dra. Viviana Ré.
MOSMANN, Jessica	Estudio de las mutaciones de los genes E6 y LCR del virus papiloma Humano genotipo 16 detectado en lesiones neoplásicas de la mucosa oral	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	SeCyT	Dra. Cecilia Cuffini Dra. Viviana Ré
MUGAS, Laura	Búsqueda de agentes antivirales a partir de plantas bioactivas argentinas: evaluación de antraquinonas naturales	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. Susana Núñez Montoya Dra. Marta Contigiani
ORDOÑEZ, Patricia	Correlación Genómica y serológica de adenovirus humanos emergentes	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación Humana. Actividad finalizada en Noviembre 2017.	Profesora Asistente, Cátedr5a de Microbiología. Facultad de Odontología-UNC	Dr. Leonardo J. Ferreyra
ORIA, Griselda	Patrones de estacionalidad y de actividad de arbovirus (Flaviviridae) transmitidos por mosquitos (Diptera: Culicidae) capturados en Pampa del Indio, Provincia del Chaco.	Tesis de doctorado. Actividad en curso	No	Dra. Marina Stein Dr Luis Adrian Diaz
PEDRANTI, Mauro	Estudio de marcadores de infección e inmunidad frente a parvovirus humano B19 en pacientes con enfermedad asociada de Córdoba.	Tesis de Doctorado. Actividad finalizada en Julio 2017.	Profesor Asistente, Instituto de Virología, FCM-UNC	Dra. María Pilar Adamo
PERALTA, Giovana	Ecoepidemiología de la paloma torcaza (Zenaida auiculata) como hospedador del virus St. Louis encephalitis.	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dr. Luís Adrián Díaz Dra. Susana Peluc
PREZ, Verónica Emilse	Frecuencia de detección de virus entéricos en verduras de hojas verdes en Córdoba, Argentina: Caracterización molecular de cepas	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. Silvia V. Nates

QUAGLIA, Agustín	Comunidades de Mosquitos Vectores y Hospedadores Aviaries y su Asociación en el Mantenimiento del virus St. Louis Encephalitis (Flavivirus).	Tesis de Doctorado Actividad en curso	CONICET	Dra. Marta Contigiani Dr. Luis Adrián Díaz
RODRIGUEZ, Pamela	Análisis biológico, molecular y epidemiológico de metaneumovirus en Córdoba	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. Alicia Cámara Dra. M. Gabriela Paglini
STECHINA, Ornella Sofia	Patrones de actividad temporal y caracterización molecular de Flavivirus detectados en mosquitos (Diptera: Culicidae) en ambientes urbanos y semi- urbanos de la ciudad de Resistencia.	Tesis de doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. Marina Stein Dr. Luis Adrian Díaz
TISSERA, Gabriela	Estudio de la circulación del virus de la Hepatitis E en embarazadas de Córdoba, Argentina.	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana. Actividad en curso	No	Dra. María Belén Pisano
VANDERHOEN, Ezequiel	Estudio de la interfase silvestre/poductiva en la dinámica de transmisión de Fasciola hepática, Hepatitis E y Chlymidia	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dr. Luis Adrián Díaz
VENEZUELA, Raúl Fernando	Efecto de Taraxacum officinale (diente de león) sobre el crecimiento y la inducción de apoptosis en células infectadas con virus papiloma humano.	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	Profesor Asistente, Instituto de Virología, FCM- UNC	Dra. Cecilia Cuffini Dra. Brenda Konigheim

b. Formación post-doctoral

Nombre del estudiante	Beca	Director/co-director
GHIETTO, Lucía María	CONICET	Dra. María Pilar Adamo
FRUTOS, María Celia	CONICET	Dra. Silvia V. Nates
RIVAROLA, María Elisa	CONICET	Dra. Marta Contigiani

c. Formación de Especialistas en Virología

Especialidad en Bioquímica Clínica con orientación en Virología. Facultad de Ciencias Químicas,
Universidad Nacional de Córdoba

Nombre del estudiante	Director	Estado de la actividad
CÁCERES RUIZ DIAZ, Aldo	Especialista en Virología Mag. María Beatriz Isa	Actividad finalizada en Noviembre 2017
HERNANDEZ TOLEDO FREGOLENTE, Gabriela	Especialista en Virología Raúl Fernando Venezuela	Actividad finalizada en Noviembre 2017
MARTINEZ, Florencia	Especialista en Virología Dr. Adrián Farías	Actividad finalizada en Noviembre 2017
RASKOVSKY, Viviana	Dra. Sandra V. Gallego	En curso
RUIZ DIAZ, Natalia	Especialista en Virología Gerardo M. Andino	Actividad finalizada en Noviembre 2017

d. Tesinas de grado

Nombre del estudiante	Director Codirector	Título trabajo	Beca
ALBIZUA VERDINELLI, Macarena	Dra. Sandra Gallego Dra. María Celia Frutos	Infección por los virus BK y JC en individuos infectados con VIH en Córdoba. Prevalencia y caracterización molecular. Actividad en curso	Beca estímulo a las vocaciones científicas. Consejo interuniversitario Nacional (CIN)
CAMARGO, Mariana	Dra. Alicia Cámara	Estudio epidemiológico de coronavirus (CoVh) en población hospitalizada durante los años 2016-17 en Córdoba. Actividad en curso	No
CRISTANI, Carla Florencia DI COLA BUCCIARELLI, Guadalupe	Dra. María Belén Pisano	Monitoreo de la infección por el virus de la Hepatitis E (HEV) en pacientes hemodializados de la ciudad de Córdoba. Actividad finalizada 2017.	No
CUSSA, Lucia	Dra. Brenda Konigheim	Toxicidad del aceite esencial de Tagetes minuta L. (Asteraceae) obtenido de poblaciones silvestres y cultivadas Actividad finalizada 2017.	No

GÓMEZ, Emiliano	Dra. María Gabriela Paglini Dr. Pedro Ignacio Gil	Internalización del Virus Pixuna a la Célula Hospedadora: Rol de la Clatrina en la Endocitosis. Actividad en curso.	No
LINGUA, Giuliana	Dra. Brenda Konigheim Mgt. Chavez Guadalupe	Evaluación de la bioactividad y descripción morfométrica de poblaciones silvestres de <i>Baccharis crispa</i> Spreng. (Asteraceae) de la provincia de Córdoba Actividad en curso	No
LUGO, Belén	Dra. M. Belén Pisano	Circulación del virus de Hepatitis E en Salta, Argentina: detección ambiental y prevalencia serológica en humanos. Actividad finalizada 2017	No
MICHELENA, Joan F.	Dra. Gisela Masachessi	Detección de enterovirus viable en aguas del Embalse San Roque, Córdoba, Argentina. Actividad en curso	No
PEREZ DIAZ, María Emilia	Dra. Viviana Ré	Profundizando en el conocimiento del virus de la Hepatitis A en alimentos. Actividad en curso	No
RIVADERA, Sabrina	Dra. María Pilar Adamo Dra. Sandra Gallego	Marcadores de infección e inmunidad de parvovirus humano B19 Erythroparvovirus primate 1) en donantes de sangre de Córdoba. Actividad finalizada 2017.	No
SEILER, Erina	Dra. Lorena Spinsanti Dr. Luis Adrián Díaz	Patrón temporal de la actividad de los virus Encefalitis Saint Louis y West Nile en un foco de transmisión zoonótico Actividad en curso	No
VIALE, Franco	Dra. Sandra Gallego Dra. María Pilar Adamo	Prevalencia de parvovirus humano B19 Erythroparvovirus primate 1) en donantes de sangre de Córdoba. Actividad finalizada 2017.	No

7. ACTIVIDADES DE EXTENSION UNIVERSITARIA Y TRANSFERENCIA.

a. Servicios diagnósticos

Aprobados por Resol. 192/17 del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba.

Microorganismo	Detección	Metodología
Virus Hepatitis C	Ácido nucleico	RT- Nested PCR cualitativa
	Ácido nucleico, genotipificación	RT- Nested PCR
Virus Hepatitis E	Ácido nucleico	RT- Nested PCR
Virus JC y BK	Ácido nucleico	PCR
Virus Dengue	Ácido nucleico	RT- PCR
Virus de la Encefalitis de San Luis	Ácido nucleico	RT- Nested PCR
	Anticuerpos totales	Neutralización
Flavivirus	Ácido nucleico	RT- Nested PCR
Alfavirus	Ácido nucleico	RT- Nested PCR
Virus Encefalitis Equina del Oeste	Anticuerpos totales	Neutralización
Virus Encefalitis Equina del Este	Anticuerpos totales	Neutralización
Virus Encefalitis Equina Venezolana	Anticuerpos totales	Neutralización
Virus Encefalitis Equinas genérico (Este, Oeste y Venezuela)	Anticuerpos totales	Neutralización
Virus Influenza A y B	Antígenos	Inmunofluorescencia
Virus Influenza A y subtipos de virus Influenza A. Virus Influenza B.	Ácido nucleico, genotipificación	RT- PCR en tiempo real
Virus respiratorio sincicial	Antígeno	Inmunofluorescencia
Adenovirus (respiratorios)	Antígenos	Inmunofluorescencia
Virus Parainfluenza 1, 2 y 3	Antígenos	Inmunofluorescencia
Metapneumovirus	Antígenos	Inmunofluorescencia
Virus respiratorios (Influenza A y B; Parainfluenza 1,2,3; Adenovirus; Virus respiratorio sincicial; Metapneumovirus)	Antígenos	Inmunofluorescencia
Rotavirus y adenovirus	Antígenos	Inmunocromatografía
Rotavirus	Ácido nucleico	RT-PCR
Adenovirus	Ácido nucleico, genotipificación	PCR
Norovirus	Ácido nucleico	RT-Hemi nested PCR
Virus Herpes 6 Humano	Ácido nucleico	Nested PCR
Virus Herpes 7 Humano	Ácido nucleico	Nested PCR
Chlamydia trachomatis	Aislamiento (derivadores)	Cultivo Celular
	Aislamiento (particulares)	Cultivo celular
	Ácido nucleico	PCR
Chlamydia psittaci	Ácido nucleico	Nested PCR
Chlamydia pneumoniae	Ácido nucleico	PCR

Chlamydohila pecorum	Ácido nucleico	Nested PCR
Virus Pápiloma Humano	Ácido nucleico (derivadores)	PCR
	Ácido nucleico (particulares)	PCR
	Ácido nucleico, genotipificación	RFLP
Virus de la inmunodeficiencia humana (HIV)	Anticuerpos	Aglutinación de partículas o ELISA (técnicas de tamizaje)
	Ácido nucleico (ADN, pro virus)	PCR
	Ácido nucleico (ARN)	RT-PCR
Virus Linfotrópicos T humanos tipos 1 y 2 (HTLV 1 y 2)	Anticuerpos	Aglutinación de partículas o ELISA (técnicas de tamizaje)
	Anticuerpos	Inmunofluorescencia (técnica confirmatoria)
	Ácido nucleico (ADN, pro virus)	PCR
Rubéola	IgM	ELISA
	IgG	ELISA
Parvovirus B19	IgM	ELISA
	IgG	ELISA
	Ácido nucleico	Nested PCR
Sarampión	IgM	ELISA
	IgG	ELISA
Ensayo de citotoxicidad "in vitro"		Cultivo celular
Detección cualitativa de virus en aguas superficiales (rotavirus, norovirus y virus de la Hepatitis A)	Ácidos Nucleicos	RT-PCR

b. Proyectos de Extensión

Programa Continuo de Extensión 2015-2020 del Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella" RHCD N° 1422/15.

Orientado al desarrollo de proyectos que favorezcan el intercambio de conocimientos y experiencias entre los actores universitarios del Instituto de Virología y las organizaciones e instituciones extra-universitarias, a través de la conformación de redes multi e interdisciplinarias en torno a determinadas áreas-problema. El programa se compone de 7 (siete) proyectos de extensión, con trayectoria de implementación de varios años.

Los proyectos que integran el programa son los siguientes:

I. Actividad de articulación e investigación educativa entre la universidad (UNC) y la Escuela Secundaria abordado desde la salud (virología).

Organiza: Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas.
Participan: Alumnos de nivel secundario del IPEM 38 Francisco Pablo de Mauro; IPEM 40 Deodoro Roca y el Liceo Militar General Paz de la Ciudad de Córdoba.
Lugar: Aulas de uso común de la FCM y los Laboratorios del INVIV.
Fecha: Agosto de 2017.
Duración en horas de la actividad completa 80.
Número de alumnos: 100.
Evaluación de los alumnos: Presentación de una producción final. Director de la actividad: Prof. Dra. Alicia Cámara
Disertantes: Docentes/investigadores del Instituto de Virología "Dr. J.M.Vanella".

II. Jornada: "La importancia del Cultivo Celular en Virología"

Organiza: Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas.
Participan: alumnos del nivel terciario del Instituto Público Simón Bolívar. Los alumnos cursan el Profesorado en Ciencias Biológicas y la Tecnicatura de Laboratorio. Es de relevancia incorporar las metodologías de Cultivo Celular en su formación.
Lugar: Aulas y laboratorios del Instituto de Virología.
Fecha: Dos jornadas de 4 horas cada una, los días jueves del mes de Junio 2017
Duración en horas de la actividad completa: 8.
Número de alumnos: 20
Evaluación de los alumnos: Presentación de una producción final.
Director de la actividad: Prof. Dra. Alicia Cámara
Disertantes: Docentes/investigadores del Instituto de Virología "Dr. J.M.Vanella"

III. Jornada teórica: "La semana de los virus: Conocer, Investigar y Prevenir en el nivel educativo secundario".

Organiza: Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas.
Participan: Alumnos y docentes secundarios de la Escuela "DR. DALMACIO VÉLEZ SÁRSFIELD (Institución privada del Interior de Córdoba, Ciudad de Arroyito).
Lugar: Aulas y laboratorios del Instituto de Virología.
Fecha: Una jornada de 4 horas. Agosto 2017
Duración en horas de la actividad completa: 4
Número de alumnos: 20
Evaluación de los alumnos: Presentación de una producción final.
Director de la actividad: Prof. Dra. Alicia Cámara
Disertantes: Docentes/investigadores del Instituto de Virología "Dr. J.M.Vanella" Alicia Cámara, Pedro Gil, María P. Adamo, Cecilia G. Cuffini y Pamela E. Rodríguez.

VI. Jornada teórica-práctica "Aplicaciones del Cultivo Celular en Microbiología".

Organiza: Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas.
Participan: alumnos del Nivel terciario de Villa María que cursan el profesorado en Ciencias Biológicas y Técnicos de Laboratorio en una Institución privada. Estas prácticas son fundamentales en la formación de los profesionales.

Lugar: Aulas y laboratorios del Instituto de Virología.

Fecha: Una jornada de 5 horas. Octubre 2017

Duración en horas de la actividad completa: 5

Número de alumnos: 30 y 2 docentes

Evaluación de los alumnos: Presentación de una producción final.

Director de la actividad: Prof. Dra. Cecilia Cuffini

V. Programa de Vigilancia Epidemiológica y Diagnóstico de virus y Clamidas con Impacto en Salud Humana en Córdoba.

Este proyecto tiene como objetivos:

a) Contribuir a la confirmación etiológica de casos clínicos.

Los estudios de respuesta inmune y detección directa de virus y clamydias contribuyen, a nivel individual a la confirmación de un caso clínico sospechoso de etiología viral ó clamidial y a nivel de salud pública al cierre y registro de casos en la población y al conocimiento sobre circulación y caracterización de variantes virales y clamidiales en nuestro medio.

b) Promover acciones asociativas con instituciones públicas y privadas del ámbito de la Salud Humana, para lograr fines comunes académicos, de docencia, investigación y extensión.

Organiza: Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas.

Fecha: Enero-Diciembre 2017

Participan: Todos los integrantes del Instituto de Virología.

Destinatarios: pacientes con clínica y/o nexo epidemiológico compatible con las infecciones virales y clamidiales incluidas en los programas marcos (los casos son notificados por profesionales de la salud de distintos centros asistenciales e instituciones tales como la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de Córdoba, hospitales públicos y privados).

Programas marco:

i. "Vigilancia de enfermedad febril exantemática (sarampión - rubeola)". Red Enfermedades Febriles Exantemáticas – Programa Nacional de Control de Enfermedades Infecciosas (PRONACEI).

ii. "Red latinoamericana para la cooperación en la investigación básica y epidemiológica de las infecciones clamidiales":

iii. "Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios": Red global de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la vigilancia de virus causantes de neumonía y bronquiolitis en la comunidad (Influenza, Virus respiratorio Sincial, Metameumovirus).

iv. "Vigilancia de arbovirus en mosquitos": En conjunto con el Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba y la Dirección de Epidemiología

v. "Diagnóstico de Retrovirus HIV y HTLV": Confirmación y tipificación de la infección en donantes de sangre infectados con HTLV (derivados del Banco de Sangre de la UNC y de la Fundación Banco Central de Sangre)

vi. "Diagnóstico de hepatitis virales". Programa Nacional de Control de Hepatitis Virales

Lugar: Laboratorios del Instituto de Virología.

Fecha: Enero-Diciembre 2017

Director de la actividad: Dra. Alicia Cámara

VI. Proyecto de Transferencia de Resultados de Investigación: "Del Laboratorio al Aula":

Capacitación de docentes del nivel medio en educación y comunicación para la prevención de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) con énfasis en VIH/SIDA. Multiplicando la experiencia para combatir la epidemia".

Organiza: Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas.

Destinatarios: docentes del nivel medio

Participan: Docentes del Instituto de Virología.

Lugar: IPEM 323, Córdoba Capital

Fecha: Mayo 2017

Duración: 10 Jornadas de 3 h cada una, cada 15 días

Número de docentes: 20

Director de la actividad: Prof. Dra. Sandra Gallego

VII. Proyecto: "Conocer para Prevenir en Hepatitis B": Profundizando en el conocimiento y prevención de la hepatitis B". Intervención para la inmunización de la población adulta susceptible a la infección.

Organiza: Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas.

Participan: docentes del Instituto de Virología

Metodología Charlas de prevención de Hepatitis B, en cada actividad de extensión que se plantea en los proyectos arriba detallados. El fin es sensibilizar a toda la población sobre los beneficios de la vacuna y la importancia de completar esquemas con 3 dosis. Las vacunas anti Hepatitis B son colocadas por personal entrenado para tal fin, de acuerdo a las normas indicadas por el Manual del Vacunador publicado por el Ministerio de Salud de la Nación. Así mismo se brinda información sobre los lugares que deben concurrir para cumplir con el esquema completo de 3 dosis.

Director de la actividad: Prof. Dra. Viviana E. Ré

"Construyendo la Salud: hablemos de prevención, hablemos de vacunas".

Proyecto de Transferencia de Resultados de Investigación y Comunicación Pública en la Ciencia (PROTRI), Subsidio Convocatoria 2017 del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba Resolución 106/2017. Instituciones participantes: Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, IPEM N° 390 de Villa Yacanto y Dirección de Salud y Desarrollo Social de Villa Yacanto de Calamuchita, Provincia de Córdoba.

Directora: Dra. María Pilar Adamo.

Virología social, experiencias entre la UNC y la Comunidad-1.

Instituciones participantes: Centro Vecinal Artigas e Instituto de Virología -FCM-UNC.

Directora: Dra. Alicia Cámara.

Virología social, experiencias entre la UNC y la Comunidad-2.

Instituciones participantes: Fábrica Rubol e Instituto de Virología -FCM-UNC.

Directora: Dra. Alicia Cámara.

c. Eventos de Extensión Universitaria

IX Jornada Científicas del Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella": Las vacunas: Un bien Social.

Resol HCD Resol. HCD 750/2017.

Dictado de actividades: 6 de Octubre 2017.

Lugar del evento: Salón Rojo, Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud.

Total de horas cátedra de la actividad frente a asistentes: 8 h.

Directoras: Dra. María Pilar Adamo y Dra. Laura Martínez

Programa de ponencias orales desarrollado:

Inauguración

Dra. Silvia Nates

Directora del Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas,
Universidad Nacional de Córdoba.

Dr. Jorge Paván

Vicedirector del Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas,
Universidad Nacional de Córdoba.

Conferencia

IMPACTO DE LA VACUNACIÓN EN EL CONTROL DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES EN LAS AMÉRICAS. Dra. Mirta Magariños. Consultora nacional en inmunizaciones. Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), Argentina.

Conferencia

SEGURIDAD DE LAS VACUNAS. Dr. Cristián Biscayart. Médico Infectólogo. Consultor en la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI) del Ministerio de Salud de la Nación. Médico de FUNCEI / Centros Médicos Stamboulían.

Mesa Redonda

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES CONTROLADAS: ¿POR QUÉ VIGILAMOS? PATOLOGÍAS REGIONALES Y VACUNAS DEL VIAJERO. Coordinador: Dra. Silvia Nates. Directora del Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Disertantes:

Dra. Paula Barbero. Médica Responsable de Vigilancia de Enfermedades Inmunoprevenibles, Programa de Inmunizaciones, Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba.

Dr. Cristián Biscayart. Médico Infectólogo. Consultor en la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI) del Ministerio de Salud de la Nación. Médico de FUNCEI / Centros Médicos Stamboulían.

Mesa Redonda

NUEVAS VACUNAS Y EL FUTURO DE LA VACUNACIÓN: NOROVIRUS, RSV, DENGUE. Coordinador: Dra. Miriam Calvari. Secretaria del Comité de Infectología de la Sociedad Argentina de Pediatría, Filial Córdoba. Jefa del Servicio de Infectología del Hospital Pediátrico.

Disertantes:

Dr. Ricardo Walter Rüttimann. Miembro de la Sociedad Argentina de Pediatría (SAP). Médico Infectólogo de FUNCEI.

Dra. Silvia Ferreyra. Directora del Hospital Pediátrico del Niño Jesús de Córdoba y Referente Clínico Pediátrico en el Comité Provincial de Seguimiento de aplicación de la Ley de Lucha contra Dengue, Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba.

Conclusiones y cierre. Dra. María Pilar Adamo y Dra. Laura Martínez.

d. Desarrollos científicos-tecnológicos y transferencia metodológica

Desarrollo de una aplicación móvil (App) para vigilancia de zika, dengue y chikunguña.

Herramienta de libre acceso en teléfonos móviles, tabletas y otros dispositivos, para optimizar la vigilancia epidemiológica de zika y chikunguña: detección, localización y transferencia de casos de síndromes febriles auto-referenciados, en tiempo real.

Propiedad Intelectual de la aplicación en trámite de registro.

Desarrollo del instrumento: Dr. Eduardo R. Maturano, Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Implementación del instrumento: Ciudad de Jesús María, Provincia de Córdoba.

e. Divulgación a la comunidad de las actividades que se desarrollan en el Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella", FCM, UNC.

Historia y Actividad institucional. Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella".

En CANAL SALUD- Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Córdoba. Youtube.

Entrevista a Docentes del Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella".

<https://www.youtube.com/user/CANALSALUDFCM/videos>

Día Mundial de las Hepatitis Virales: Cuánto sabes sobre las hepatitis?

<http://www.cordoba-conicet.gob.ar/cuanto-sabes-sobre-las-hepatitis/> en facebook de

divulgación <https://www.facebook.com/cienciaviralconicetcba/> y en la web de CONICET Central

<http://www.conicet.gob.ar/cuanto-sabes-sobre-las-hepatitis/>. 28 de Julio, 2017.

Hepatitis C: existen esperanzas de Cura?

Diario LaVoz del Interior. Córdoba. <http://www.lavoz.com.ar/salud/hepatitis-c-existen-esperanzas-de-cura>. 4 de septiembre, 2017

Otra mancha para el San Roque. El San Roque suma un nuevo factor de riesgo: virus que pueden causar gastroenteritis aguda.

En ECO-SITIO Portal de Ambiente y Ecología. www.eco-sitio.com.ar/. Temática: Ecología y medio ambiente, para la divulgación ambiental. Artículos y documentos ambientales, noticias sobre ambiente, campañas ambientales, archivos.

Autores: G. Masachessi, J. Pavan, V. Prez, L. Martinez, P. Barril, M. Giordano, L. Ferreyra, MB Isa, V. Ré, Silvia Nates

Jesús María: suman una app para dispositivos móviles contra las enfermedades del Aedes.

En Diario La Voz del Interior. www.lavoz.com.ar/. Entrevista al Dr. Eduardo R. Maturano

Contaminación fecal en el Embalse San Roque.

En "BIEN DESPIERTOS". Programa televisivo Canal 10 de Córdoba, Se emite de lunes a viernes a las 11 h. Conducción: Nicolas Gerchunoff y Alicia Poletto. Entrevista a las Dras. Laura Martinez y Gisela Masachessi. Septiembre 2016

Dengue otra vez

En Curiosos por Naturaleza. UNCiencia | Agencia Universitaria de comunicación de la Ciencia, el Arte y la Tecnología. Curiosos por naturaleza es una producción del Centro de Promoción y Producción Audiovisual de la Prosecretaría de Comunicación Institucional y se emite todos domingos, a las 21, por Canal 10. Entrevista al Dr. Luis Adrian Diaz

<https://www.google.com.ar/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8>

Agua turbia.

En "FUERA DE CUADRO", programa de transmisión semanal, que busca abordar las problemáticas sociales, culturales y políticas en profundidad y bajo distintas miradas con enfoque regional. Se emite en Next Canal 2 Cablevisión Carlos Paz.

www.youtube.com/watch?v=xgLk1zilMVC Conducción: Lorena Moix, Licenciada en Comunicación Social, periodista gráfica. Producción: Lorena Moix y Next Productora S.A. Canal 2 Cablevisión Carlos Paz. Entrevista a las Dras. Laura Martinez y Silvia Nates.

El pizarrón del agua

www.elpizarron-del-agua.blogspot.com.ar

En este blog se presentan resultados de detección de bacterias y virus en las aguas de la Cuenca Río Primero, específicamente Embalse San Roque y sus ríos tributarios, San Antonio y Cosquín y aguas del Río Suquía. En base a los resultados, se proponen grupos de bacterias y virus como marcadores de calidad microbiológica de aguas superficiales en nuestro medio.

GRUPO DE TRABAJO

Grupo Responsable: 1 Patricia Angélica Barril, 1 Laura Cecilia Martínez, 1 Gisela Masachessi, 1 Silvia Viviana Nates, 1 Jorge Victorio Pavan, 1,2 Viviana Elizabeth Ré

Grupo Colaborador: 2 Pamela Aguirre, 2 Mariángeles Diaz Panero, 1 Leonardo Jesús Ferreyra, 1 Miguel Oscar Giordano, 2 Yanina Grumelli, 1 María Beatriz Isa, 2 Maribel Graciela Martinez Wassaf,

1 Carlos Andrés Mateos, 1 María Belén Pisano, 1 Verónica Emilse Prez, 2 Adriana Beatriz Welter
FILIACIONES:

1- Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella"- Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba- Argentina

2- Facultad de Ciencias Químicas- Universidad Católica de Córdoba- Argentina

FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) - Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, Argentina.

-Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, Argentina

-Secretaría de Ciencia y Técnica (SeCyT) – Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Revisión: Febrero 2017.