



MEMORIA ANUAL DEL CICLO LECTIVO 2015
BASES PARA EL CONTROL DE GESTIÓN

Contenido

MEMORIA ANUAL DEL CICLO LECTIVO 2015	1
1. IDENTIFICACIÓN DE LA CÁTEDRA	3
2. PERSONAL	5
A. Con cargo Docente.....	5
B. Jubilado con funciones en el Instituto de Virología.....	7
C. Profesionales en Carrera de Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET).....	7
D. Instructores Docentes.....	7
E. No Docente	7
3. DOCENCIA	8
A. Grado	8
B. Post-Grado: Cursos, Pasantías, Jornadas	9
C. Carreras de Postgrado.....	10
4. PRODUCCIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO	11
A. Producción en el área de Ciencia y Técnica	11
a. Presentaciones en eventos Científicos-Técnicos	11
b. Publicaciones en revistas científicas	21
c. Libros	24
d. Capítulos de libro	24
B. Producción en el área de Educación	25
a. Presentaciones en Eventos Docentes	25

b. Publicaciones en Revistas de Educación Superior	25
5. PROYECTOS DE INVESTIGACION DESARROLLADOS/EN DESARROLLO.....	26
6. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.....	35
a. Tesis de Doctorado y Maestria.	35
b. Formation Post-Doctoral	41
c. Formación de Especialistas en Virología. Especialidad en Bioquímica Clínica con orientación en Virología de la Facultad de Ciencias Químicas- Universidad Nacional de Córdoba.....	41
d- Tesinas de Grado.	42
7. TAREAS ASISTENCIALES	44
a. Servicios Diagnósticos. Aprobados por Resol. Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba.....	44
8. EXTENSIÓN	46
a. Proyectos de extensión	46
b. Presentaciones en Jornadas de Extensión.....	50
c. Divulgación a la comunidad de las actividades que se desarrollan en el Instituto de Virología- FCM-UNC	51
www.elpizarron del agua.blogspot.com.ar	51

1. IDENTIFICACIÓN DE LA CÁTEDRA

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

Calle: Enfermera Gordillo s/n Ciudad Universitaria

Telefono: (351) 4334022

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

Página de Internet: www.inviv.fcm.unc.edu.ar

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

Dirección

Director: Prof. Dra. Silvia Nates

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

Vice-diretor: Prof. Dr. Jorge Paván

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

Secretaría

Sra. Roxana La Rocca

Sr. Luis Malano

Sr. Marcelo Belén

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 Adrian Díaz

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

Bioactividad antiviral y larvicida de Productos Naturales.

Responsable de Laboratorio: Dra. Brenda 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 ½) y Poliomavirus

Responsable de Laboratorio: D 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. Paván

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	III
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	IV
CÁMARA, Jorge Augusto	Profesor Asistente	Exclusiva	SI	IV
CUFFINI, Cecilia	Profesora Adjunta	Exclusiva	SI	III
DÍAZ, Luís 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 Ayudante	Semi-Exclusiva	NO	IV
GALLEGO, Sandra Verónica	Profesora Adjunta (en licencia en el cargo concurado de Profesora	Exclusiva	NO	II

	Asociada de dedicación Semi-Exclusiva)			
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
MONETTI, Marina Soledad	Profesora Asistente	Simple	NO	-----
NATES, Silvia Viviana	Profesora Titular (en licencia en el cargo concursado de Profesora Asociada Dedicación Exclusiva)	Exclusiva	NO	I
PAGLINI, María Gabriela	Profesora Adjunta	Simple	SI	III
PAVAN, Jorge Victorio	Profesor Titular Plenarío	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 concursado 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	DESIGNACION
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. DIAZ, Luis Adrian	Dra. Marta Contigiani	Investigador Asistente
Dra. Barril, Patricia A.	Dra. Silvia V. Nates	Investigador Asistente
Dra. Cecilia Cuffini	Dra. Virginia Rivero	Investigador Asistente
Dra. KONIGHEIM , Brenda S.	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 / Dra. Marta Contigiani	Investigador Asistente
Dra. Ré, Viviana Elizabeth	_____	Investigadora Adjunta

D. Instructores Docentes

Nombre del Instructor
MOSMANN, Jessica

E. Personal No Docente

NOMBRE	CARGO	FUNCIÓN
ASCHERI, Stella Maris	366/5	Sub-Jefe de División
BELÉN, Marcelo	366/5	Sub-Jefe de División
LA ROCCA, Roxana	366/3	Jefe de Departamento
MALANO, Luis	366/7	Personal de Apoyo

PAREDES, Norma Gladys	Contratada	Personal de Apoyo
PETER, Luis Daniel	366/4	Jefe de División

3. DOCENCIA

A. Grado

1. **Módulo Optativo de Virología Médica 2015.** Asignatura optativa de la carrera de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Resol HCD 262/2015

Dictado de clases: 5 al 30 de Octubre 2015.

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

Con evaluación final y valoración del curso por parte de alumnos.

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

2. **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 18 de Mayo- 12 de Junio 2015.

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

Con evaluación final

Responsable: Prof. Dr. Leonardo Ferreyra

3. **Trabajos 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 2015.

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

Responsable: Bioq. Sebastián Blanco

4. **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 80/2015

Dictado de actividades: Junio- Noviembre 2015

Total de horas cátedra de la actividad frente a alumnos: 64 hs.

Con evaluación final y valoración del curso por parte de alumnos.

Responsables: Prof. Dra. María Pilar Adamo.

B. Post-Grado: Cursos, Pasantías, Jornadas

1. Curso de postgrado teórico práctico "Cultivos Celulares".

Resol HCD 688/14

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

Dictado de actividades: 16 al 20 de de marzo de 2015 de 9 a 17 hs.

Curso con evaluación final y evaluación de los alumnos del desempeño docente, estrategia docente y contenidos del curso.

Responsables: Dra. Brenda Konigheim y Prof. Dra. Cecilia Cuffini.

2. Curso de postgrado teórico práctico "Aplicaciones Biomédicas de la Inmunofluorescencia".

Resol HCD 953/15

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

Dictado de actividades: 10 al 14 de agosto 2015

Curso con evaluación final y evaluación de los alumnos del desempeño docente, estrategia docente y contenidos del curso.

Responsable: Prof. Dra. Gabriela Paglini.

3. Curso de postgrado teórico práctico "Diagnóstico clásico vs molecular: avances y aplicaciones para el abordaje de infecciones virales de transmisión vectorial endémicas y emergentes"

Resol HCD 956/15

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

Dictado de actividades: 24 al 28 de Agosto 2015.

Curso con evaluación final y evaluación de los alumnos del desempeño docente, estrategia docente y contenidos del curso.

Responsables: Prof. Dra. Marta Contigiani y Prof. Dr. Luis Adrian Diaz.

4. Seminarios de Actualización en Virología Ciclo 2015.

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

Dictado de actividades: Abril a Diciembre

Coordinadores: Méd. Ximena Kiguen, Bioq. Fernando Venezuela y Biól. Pamela Rodríguez.

5. Pasantías en Virología para Profesionales de la Salud. Resol. HCD 1308/2015.

Horas cátedra total de la actividad frente a alumnos: 180 hs.

Dictado de actividades: Marzo a Diciembre 2015.

Responsable: Prof. Dra. María Gabriela Paglini, Prof. Dra. Marta Contigiani.

6. VII Jornada Científicas del Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella": Virus transmitidos por mosquitos: Dengue y algo más Resol HCD 1064/15

Dictado de actividades: 28 de Agosto 2015

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

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

C. Carreras de Postgrado

1. Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana.

Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Acreditación CONEAU 311/2010, Título validez oficial Res. 1504/2011 Ministerio de Educación de la Nación.

Dictado de actividades: Marzo-Julio 2015- Segundo año de cursado de la II Cohorte de alumnos

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

2. Carrera de Especialista en Virología en el área de Bioquímica Clínica.

Título otorgado por la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Acreditación CONEAU, Categorización "B", Resol. 306/08.

Dictado de actividades: Marzo a Diciembre 2015

Directora: Mag. Esp Virología María Beatriz Isa; Co-Directora: Dra. Viviana Re

3. Carrera de Especialidades Bioquímicas. Área Virología.

Título otorgado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba (COBICO).

Responsable: Dra. Silvia V. Nates

4. PRODUCCIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO

A. Producción en el área de Ciencia y Técnica

a. Presentaciones en eventos Científicos-Técnicos

1. Eco Epidemiología de las Chlamydia psittaci, Chlamydia pneumoniae y Chlamydia pecorum: Impacto de la Salud Pública-

Frutos, MC.; Monetti, MS; Mosmann, JP; Venezuela, RF; Kiguen, AX; Cadario, ME; Re, V; Cuffini, CG. XV Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina 2015. SEGUNDA MENCION ESPECIAL- Categoría Trabajo Científico.

2. Chlamydia Trachomatis en Mujeres Embarazadas: Prevalencia, Factores Riesgo y Caracterización Molecular. Kiguen, AX; Marramá, M; Ruiz, S; Estofan, P; Venezuela, RF; Mosmann, JP; Monetti, MS; Frutos, MC; Cuffini, CG. XV Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina 2015.

4. Detección de Virus Papiloma Humano en la Evolución de Lesión Liquenoide Oral. Venezuela, RF; Talavera, AD; Kiguen, AX; Panico, R; Mosmann, J; Ferreyra de Prato, R; Cuffini, CG. XV Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina 2015.

4. Estudio de las Mutaciones de los Genes E6 y Lcr Del Virus Papiloma Humano 16 detectado en Muestras Endocervicales de la Ciudad de Córdoba. Cuffini, CG; Mosmann, J; Lucca, A; Monetti, M; Frutos, M; Kiguen, A; Venezuela, R. XI Congreso Argentino de Virología II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Junio de 2015.

5. Lesión Liquenoide Oral. Reporte de Caso Clínico. Venezuela, RF; Talavera, A; Kiguen, AX; Panico, A; Mosmann, JP; Ferreyra de Prato, R; Cuffini, CG. XI Congreso Argentino de Virología II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina 2015.

6. Prevalencia, Factores de Riesgo y Caracterización Molecular de Chlamydia Trachomatis en Embarazadas. Kiguen, AX; Marramá, M; Ruiz, S; Estofan, P; Venezuela, RF; Mosmann, J; Monetti, MS; Cuffini, CG. XVI Jornadas de Investigación Científica-Facultad de Ciencias Médicas-UNC. Córdoba, Argentina, Octubre 2015.

6. Infecciones de Transmisión Sexual en Lesiones de la Cavidad Oral: Virus Papiloma Humano y Chlamydia Trachomatis. Mosmann, J.; Talavera, A; Criscuolo, I; Panico, R; Ferreyra de Prato, R; López de Blanc, S; Cuffini, C. XVI Jornadas de Investigación Científica-Facultad de Ciencias Médicas-UNC. Córdoba, Argentina, Octubre 2015.

8. Ajustes Metodológicos: Investigación de Coronavirus por Técnicas Moleculares en Córdoba. Ottogalli, ME; Rodríguez, PE; Frutos MC; Moreno, L; Cuffini CG; ValinottoL; Cámara, JA y Cámara, A. 3ª Reunión conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Tucumán, Argentina, Septiembre 2015.

9. Caracterización de Genotipos del Virus de la Hepatitis B Circulantes en Donantes de Sangre de la Provincia de Córdoba. Pisano, MB; Blanco, S; Balangero, M; Carrizo, H; Gallego, S; y Ré, VE. XV Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 28 al 30 de mayo del 2015.

10. Marcadores Viroológicos en Infección Oculta por el Virus de la Hepatitis B (HBV). Blanco, S; Carrizo, H; Gallego, S. XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 23 al 26 de Junio de 2015.

11. Utilidad de los Marcadores Moleculares para el Diagnostico y Seguimiento de la Infeccion por HBV. Blanco, S; Balangero, M; Carrizo, H; Gallego, S. XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 23 al 26 de Junio de 2015.

12. Elevada Frecuencia de Individuos Seronegativos Infectados con HTLV-1 en el Norte de Argentina. Castro, G; Balangero, M; Remondegui, C; Maturano, E; Gallego, S. XI Congreso

Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 23 al 26 de Junio de 2015.

13.Trastornos Neurológicos en Grupos Familiares Infectados con HTLV-1 en el Noroeste Argentino. Maturano E, Remondegui C, Gastaldello R, Barbas G, Lamas G, Balangero M, Castro G, Otsuki R, Paulo Vicente A, Gallego S. XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 23 al 26 de Junio de 2015.

14. Aporte de las Técnicas de NAT para la Seguridad Transfusional: Importante Reducción del Riesgo de Transmisión de HBV.Gallego, S; Blanco, S; Balangero, M; Valle, M; Montini, O; Carrizo, H. XV Congreso Argentino de Medicina Transfusional. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 16 al 18 de Septiembre de 20115.

15.Detección de Infecciones Ocultas por el Virus de la Hepatitis B (HBV) en Donantes de Sangre. Blanco, S; Balangero, M; Valle, M; Montini, O; Carrizo, H; Gallego, S. XV Congreso Argentino de Medicina Transfusional. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 16 al 18 de Septiembre de 2015.

16.Características de la Infección por HBV en Bancos de Sangre en Córdoba. Prevalencia de Infección y Genotipos. Blanco, S; Pisano, M; Balangero, M; Carrizo, H; Valle, M; Ré, V y Gallego, S. XV Congreso Argentino de Medicina Transfusional. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 16 al 18 de Septiembre de 2015.

17. Monitoreo y confección de Mapas que Reflejan la Contaminación Estacional por Astrovirus Humano en las Aguas del Río Suquia de la Ciudad de Córdoba, Argentina. Giordano, MO; Barril, PA; Ferreyra, LJ; Masachessi, G; Prez, VE; Martínez, LC; Ibarra G; Ré, VE; Pavan, JV; Nates, SV. Segundo encuentro interdisciplinario de problemáticas ambientales de la Universidad Nacional de Córdoba. Resumen 59. Organiza: Instituto Superior de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Córdoba, Argentina, 10 y 12 Noviembre de 2015. EIDIPA-UNC

18. Frecuencia de detección y variantes genéticas de Astrovirus Humano en las Aguas del Río

Suquia de la Ciudad de Córdoba, Argentina. Giordano, MO; Barril, PA; Ferreyra, LJ; Masachessi, G; Prez, VE; Martínez, LC, Pavan JV; Nates, SV. XVI Jornadas de Investigación Científica - FCM – UNC. Resumen 56. Córdoba, Argentina, Octubre de 2015.

19. Monitoreo/Vigilancia de virus entéricos como indicadores de contaminación viral de aguas recreacionales (Río Xanaes). Farías, AA; Pisano, MB; Prez, VE; Nates SV; Barril, P; Ré, VE.

Encuentro Interdisciplinario de Investigadores en ambiente-2015. Organiza: Instituto Superior de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Córdoba, Argentina, del 10 al 12 de Noviembre de 2015.

20. Análisis Cuantitativo de Riesgo de Infección por Rotavirus en Aguas Superficiales de la Provincia de Córdoba. Prez, VE; , Cuadrado, PR; Gil, PI; Giordano, MO; Martínez, L; Masachessi, G; Mateos, CA; Ré, VR; Paván, PV; Nates, SV; Barril, PPA. Encuentro Interdisciplinario de Investigadores en ambiente-2015. Organiza: Instituto Superior de Estudios Ambientales de la Universidad nacional de Córdoba, Argentina. Córdoba, Argentina, del 10 al 12 de Noviembre de 2015.

21. Eficacia del Método de Concentración de Rotavirus en Aguas y Verduras de Hojas Verdes. Abstract Nº160. Prez, VE; Martínez, LC; Giordano, MO; Masachessi, G; Pavan, JV; Nates, SV; Barril, PA Instituto de Virología – “Dr J M Vanella” - FCM – UNC XVI Jornada de Investigación Científica - FCM-UNC. Córdoba, Argentina, 28 de octubre de 2015. Área: Epidemiológica / Salud Pública.

22. Towards the selection of the best discriminating parameters of microbial water quality: A case study of a urban recreational water resource involving a dam-rivers complex in Córdoba, Argentina” (Abstract cod.: 302) Pavan, JV; Masachessi, G; Barril, PA; Martinez, LC; Giordano, MO; Ferreyra, LJ; Re, VE; Nates, SV. VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology – BioMicroWorld 2015, Barcelona (Spain), 28-30 October 2015 <http://www.biomicroworld2015.org>

23. Rotavirus contamination of environmental waters of Cordoba, Argentina. Barril, PA; Prez, VE; Giordano, MO; Martinez, LC; Masachessi, G; Paván, JV; Nates, SV. Twelfth International Double-Stranded RNA virus Symposium. Goa, India, October 6-10, 2015

24. Propuesta de Detección Combinada de Picobirnavirus, Enterovirus y Poliomavirus JC como Indicadores de Contaminación Viral de Aguas Superficiales. Estudio de Caso: Embalse San Roque, Provincia de Córdoba. Masachessi, G; Mateos, CA; Ferreyra, L; Giordano, MO; Prez, V; Martínez, L; Barril, PA; Martnz Wassaf, M; Ré, V; Pavan, JV; N, SV. XI Congreso Argentino de Virología (CAV 2015)- II Congreso Latinoamericano de Virología IV - Simposio de Virología Clínica- II Simposio de Virología Veterinaria. Palais Rouge, Jerónimo Salguero 1441, Buenos Aires, Argentina; 23 al 26 de junio 2015

25. Análisis Cuantitativo de Riesgo de Infección por Rotavirus en Aguas Superficiales de la Provincia de Córdoba. Prez, VC; Cuadrado, PR; Gil, PI; Giordano, MO; Martínez, LC; Masachessi, G; Mateos, CA; Ré, V; Paván, JV; Nates, SV; Barril, PA. XI Congreso Argentino de Virología (CAV 2015)- II Congreso Latinoamericano de Virología - IV Simposio de Virología Clínica - II Simposio de Virología Veterinaria. Palais Rouge, Buenos Aires, Argentina; 23 al 26 de junio 2015

26. Detección y Respuesta Inmune de Virus Herpes Humano 6b (HHV-6b) y Virus Herpes Humano 7 (HHV-7) en Población Sana. Biganzoli, P; Ferreyra, L; Nates, SV; Paván, JV. XI Congreso Argentino de Virología (CAV 2015)- II Congreso Latinoamericano de Virología - IV Simposio de Virología Clínica- II Simposio de Virología Veterinaria. Palais Rouge, Jerónimo Salguero 1441, Buenos Aires, Argentina, 23 al 26 de junio 2015

27. Características Diferenciales entre Infección Respiratoria por Bocavirus Humano 1 y Virus Sincicial Respiratorio en Lactantes Hospitalizados. Moreno, L; Esper, M; Musse, M; Antonucci, M; Bujedo, E; Kohn, V; Marques, I; Adamo, P; Ghietto, L; Ferrero, F. 7º Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica. Mar del Plata, Argentina del 18 al 20 de noviembre de 2015. Libro de Resúmenes p78, PO87

28. Aislamiento de Bocavirus Humano 1 en Cultivo Celular. XVI Jornadas de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Viale, FA; Toigo D'Angelo, AP; Velazquez, MG; Meier, J.; Bracciaforte, RA; Ghietto, LM ; Adamo, MP. Córdoba, Argentina 28 de Octubre de 2015.

29. Características Diferenciales entre Infección Respiratoria por Bocavirus Humano 1 y Virus

Sincial Respiratorio en Lactantes Hospitalizados. Esper, MV; Muse, F; Antonucci, MJ; Wasinger, N; Ghietto, L; Ferrero, F; Adamo, P; Moreno, L. XVI Jornadas de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Córdoba, Argentina, 28 de Octubre de 2015.

Revista de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC, 2015 vol. 72 Supl.

30. Circulación Endemoepidémica de Bocaparvovirus Primate 1 en Córdoba: Estudio de 7 años en Niños Hospitalizados con Infección Respiratoria Aguda Baja y Manifestaciones Clínicas en Pacientes sin Coinfección ni Comorbilidades. Marchesi, AL; Wasinger, NS; Cardozo Tomás, A; Ghietto, LM; Eguizábal, L; Bracciaforte R; Quiroga, D; Moreno, LB; Adamo, MP. XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 23 al 26 de Junio de 2015. Libro de resúmenes p54-55, resumen N° 133.

31. Acción Larvicida de Heterophyllaea Pustulata Hook F. (Rubiaceae) sobre Culex Quinquefasciatus Say (Díptera: Culicidae). Huenten, D; Cobo, A; Konigheim, B; Contigiani, M; Núñez Montoya, S; Batallán, G. 3ra Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Tucumán, Argentina, 9, 10 y 11 de Septiembre de 2015.

32. Actividad Citotóxica de Extractos Hidroalcohólicos de Especies Aromáticas Nativas del Noroeste Argentino. Analía Boris, A; Konigheim, B; Aguilar, JJ; Kolb, N; Viturro, C; Celaya, C. XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica - I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Asunción, Paraguay, 5 y 7 de Agosto de 2015.

33. Apoptosis de Neutrófilos en la Infección Asintomática por el Virus de Inmunodeficiencia Humana. Cooke, MP; Caula, C; Rivarola, E; Orsilles, MA. XI Congreso Argentino de Virología. II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 23 y 26 junio de 2015.

34. Bioactividad de Extractos Etanolicos de Tagetes Minuta L. (Asteraceae) Sobre Arbovirus de Importancia Medico-Veterinario. Martínez, F; Massuh, Y; Aguilar, J; Cussa, L; Farias, A; Ojeda, M; Contigiani, M; Konigheim, B. XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 23 y 26 junio de 2015.

35. Efecto de la Infección con Vrus Saint Louis Encephalitis sobre la Viabilidad y Fenotipo de

Monocitos Humanos. Caula, C; Cooke, PM; Rivarola, ME; Orsilles, MA; Contigiani, M; Spinsanti, LI. XI Congreso Argentino de Virología (CAV). En forma conjunta con el II Congreso Latinoamericano de Virología y los Simposios de Virología Clínica y Veterinaria. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 23 y 26 junio de 2015.

36. Efecto Larvicida de Tagetes Minuta L. (Asteraceae) sobre Aedes (Stegomyia) Aegypti Linnaeus, 1762 (Díptera: Culicidae). Cobo A; Huenten, D; Konigheim, B; MASSUH, Y; Contigiani, M; Batallán, G. 3ra Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Tucumán, Argentina, 9, 10 y 11 de Septiembre de 2015.

37. Ensayos Preliminares para la generación de un Enzimoimmuno Ensayo que permita detectar y diferenciar los Virus Encefalitis de Saint Louis y West Nile. Lorch, M; Goñi, S; Spinsanti, L; Pubul Martin, PE; Varchavsky, I; Contigiani, M; Lozano M. XI Congreso Argentino de Virología (CAV). En forma conjunta con el II Congreso Latinoamericano de Virología y los Simposios de Virología Clínica y Veterinaria. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 23 y 26 junio de 2015.

38. Especie Vegetal Autóctona demuestra actividad Antiviral In Vitro. Mugas, ML; Konigheim, BS; Rojas, L; Aguilar, JJ; Joseau, MJ; Contigiani, MS; Núñez Montoya, SC. XI Congreso Argentino de Virología y II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 23 y 26 junio de 2015.

39. Estudio de Citotoxicidad In Vitro de un Pigmento Natural. Mugas, ML; Konigheim, B; Rojas, L; Martínez, F; Aguilar, J; Joseau, M; Contigiani, M; Núñez Montoya, S. XVIII Reunión de la Comisión Permanente y la XII Asamblea General de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA) – VI Congreso Ibero-Americano de Ciencias Farmacéuticas - XLVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) - III Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética. Córdoba, Argentina, del 2 al 6 de Noviembre de 2015.

40. Estudio de la degeneración Neuronal en la Infección con el Virus Saint Louis Encephalitis. Rivarola, ME; de Olmos, S; Tauro, L; Caula, C; Spinsanti, L; Gruppi, A; Contigiani, M. XI Congreso Argentino de Virología (CAV). En forma conjunta con el II Congreso Latinoamericano

de Virología y los Simposios de Virología Clínica y Veterinaria. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 23 y 26 junio de 2015.

41. Estudio de Seroprevalencia del Virus West Nile en Humanos de Córdoba. Capdevila, F; Contigiani, M; Spinsanti, L. III Jornadas Patagónicas de Biología. II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales. V Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Trelew, Chubut, Argentina, 23 al 25 de Septiembre 2015.

42. Evaluación de la Citotoxicidad de Extractos de Larrea Cuneifolia Cav. (Zygophyllaceae) como Potencial Antiviral. Boris, A; Roca, P; Varas, P; Aguilar, J; Martínez, F; Contigiani, M; Konigheim, B. XVI Jornadas de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Médicas. Córdoba, Argentina, 28 de Octubre de 2015.

43. Evidencias Serológicas de Flavivirus en Equinos de las provincias de Chaco y Entre Ríos, Argentina. Oria, GI; Pirota, VL; Spinsanti, L; Konigheim, B; Contigiani, MS; Stein, M. XI Congreso Argentino de Virología (CAV). XI Congreso Argentino de Virología (CAV) - En forma conjunta con el II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, de 23 al 26 de Junio de 2015.

44. Inducción de Apoptosis en Monocitos Humanos por distintas cepas de Virus Saint Louis Encefalitis. Caula, C; Cooke, PM; Rivarola, ME; Orsilles, MA; Contigiani, M; Spinsanti, LI. XV Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI2015). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 28 al 30 de Mayo 2015.

45. Prevalencia de Virus West Nile y Saint Louis en Alouatta Caraya del Nordeste de Corrientes, Argentina. Oria; GI; Spinsanti, L; Kowalewzki, MM; Raño, M; Zunino, GE; Stechina, OS; Contigiani, MS; Stein; M. XI Congreso Argentino de Virología (CAV) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 23 y 26 de Junio del 2015.

46. Searching for a Methodology to Assess In Vitro Antiviral Activity photosensitized. Mugas, ML; Konigheim, BS; Aguilar, JJ; Marioni, J; Comini, LR; Contigiani, MS; Cabrera JL; Núñez Montoya, SC; Global Pharm Summit. OMICS International. Philadelphia, USA. 10 al 12 de Agosto

2015.

47. Reconstruyendo la Historia de la Dispersión del Virus de Hepatitis C (HCV) en Córdoba, Argentina. Viviana Ré, María Belén Pisano. Simposio Internacional de Epidemiología Molecular de Hepatitis B y C en Latinoamérica. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. 9 al 10 Junio 2015.

48. Hepatitis E en Córdoba, Argentina: Sumando Evidencias de su Circulación. Martínez Wassaf, MG; Pisano, MG; Debes, J; Balderramo, D; Frassone, N; Marianelli, L; Masacchessi, G; Elbarcha, O; Nates, S; Ré, VE. XV Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI 2015) 28 al 30 de mayo de 2015. Buenos Aires, Argentina. http://www.sadi2015.com.ar/?page_id=947

49. Caracterización de Genotipos del Virus de la Hepatitis B Circulantes en Donantes de Sangre de la Provincia de Córdoba. Pisano, MB; Blanco, S; Balangero, M; Carrizo, H; Gallego, S; Ré, V. XV Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, del 28 al 30 de mayo de 2015. http://www.sadi2015.com.ar/?page_id=959

50. Hepatitis Agudas Virales: ¿Debería Incluirse el Virus de Hepatitis E en el Algoritmo Diagnóstico? Martínez Wassaf, MG; Pisano, MB; Menéndez Marichelar, JA; Elbarcha, OC; Ré VE. XI Congreso Argentino de Virología II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires; Argentina, del 23 al 26 de junio 2015. (<http://www.cav2015.com.ar/>). S60: 140

51. Evidencias de Infección del Virus de la Hepatitis E (HEV) en Individuos Inmunosuprimidos de Córdoba, Argentina. Pisano, MB; Debes, J; Martínez Wassaf, MG; Lotto, M; Coseano, H; Marianelli, LG; Frassone, N; Isa, MB; Campos, R; Balderramo, D; Ré VE. XI Congreso Argentino de Virología II Congreso Latinoamericano de Virología. Bs As. 23 a 26 de junio 2015. (<http://www.cav2015.com.ar/>). S206: 78.

52. Identificación de un nuevo Subgenotipo del Virus de Hepatitis B Genotipo F a partir de muestras de pacientes con Infección Crónica de Argentina. Mojsiejczuk, L.N. a, Torres, C, Re, V, Pisano, M.B., Fainboin, H.A., Galdame, O.A. , Campos, R.H., Flichman, D.M. XI Congreso Argentino de Virología II Congreso Latinoamericano de Virología. Bs As. 23 a 26 de junio 2015.

(<http://www.cav2015.com.ar/>). S0275: p37.

53. Evidence of Hepatitis E virus (HEV) infection in solid organ recipients and dialyzed patients from Córdoba. Lotto, M; Pisano, M B; Martínez Wassaf, M; Balderramo, D; Contigiani, M; Debes, J; Ré V. XVI Jornada de Investigación Científica. Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina, 28 de Octubre, 2015. <http://revista.webs.fcm.unc.edu.ar/revista/JIC/Resumen172.pdf> Revista de la Facultad de Ciencias Médicas 2015 Supl.(1):196-7

54. Environmental monitoring of enteric viruses in Arias-Arenales River, Salta. Barril, PA; Pisano, MB; Poma, HR; Prez, V; Giordano, G; Delgado, A; Nates, SV; Rajal, V; Ré, VE. XVI Jornada de Investigación Científica. Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina, 28 de Octubre de 2015. Supl. (1):26-7. <http://revista.webs.fcm.unc.edu.ar/indice-jic-2015>.

55. Hepatitis E Infection in immunocompromised persons in Argentina. Debes, J; Martinez Wassaf, M; Pisano, MB; Marianelli, L; Lotto, M; Balderramo, D; Coseano, H; Ré, V. The Liver Meeting 2015. American Association for the Study of Liver Diseases – San Francisco, California. Noviembre de 2015. <http://www.aasld.org/events-professional-development/liver-meeting->

56. Monitoring of enteric viruses as indicators of viral contamination of recreational waters (Xanaes River). Farías, AA; Pisano, MB; Prez,VE; Nates SV; Barril, P; Ré, VE. XVI Jornada de Investigación Científica. Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina, 28 Octubre, 2015. Rev Facultad de Ciencias Médicas 2015 Supl.(1):176-7. <http://revista.webs.fcm.unc.edu.ar/revista/JIC/Resumen158.pdf>

57. Caracterización microbiológica espacio-temporal de playas con uso recreacional del Embalse San Roque, Córdoba, Argentina. Aguirre, B; Martínez Wassaf, M; Grumelli, Y.; Diaz Panero, M; Castillo, J; Barril P, Prez V, Masschessi G, Pisano M, Ré V, Pavan J; Nates S; Welter, A. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina, del 25 al 27 de Noviembre de 2015. Auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias-UCA-Palermo.

58. Monitoreo / Vigilancia de enterovirus como indicadores virales de aguas recreacionales (Rio Xanaes). Farías, AA; Pisano, MB; Prez, VE; Nates, SV; Barril, P; Ré, VE. II Encuentro de interdisciplinario de investigadores en problemas ambientales de la UNC. Córdoba, Córdoba, Argentina, del 10 al 12 de Noviembre de 2015. <http://eidipa-2015.congresos.unc.edu.ar/inicio/>

59. Epidemiología Molecular de Metapneumovirus Humano en Niños y Adultos Internados por Infección Respiratoria Aguda Durante el Año 2012 en Córdoba, Argentina". Pamela, E; Rodríguez, J; Cámara, JA; Cámara, A. Laboratorio de Virus Respiratorios. Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella". Facultad de Ciencias Médicas. UNC, Argentina. XI Congreso Argentino de Virología. II Congreso Latinoamericano de Virología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 23 al 26 de junio de 2015.

60. Análisis Molecular de Coronavirus en pacientes con Enfermedades Respiratorias, en la Ciudad de Córdoba". Ottogalli, ME; Rodríguez, PE; Frutos, MC; Moreno, C; Cuffini, CG; Valinotto; Cámara, JA y Cámara, A. Laboratorio de Virus Respiratorios. InViV. FCM. UNC. XVI Jornadas de Investigación Científica en Medicina – Organizadas por la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Córdoba, Argentina, 28 de Octubre de 2015. Salón de Graduados. FCM Ciudad Universitaria.

b. Publicaciones en revistas científicas

1. Mutation detection of E6 and LCR genes from HPV 16, associated with carcinogenesis.

Jessica Mosmann, Ana Ximena Kiguen, Fernando Venezuela, Marina Monetti, María Celia Frutos, Cecilia Cuffini. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention **2015**; 16: 1151-57.

2. Eco-epidemiología de las *Chlamydia psittaci*, *Chlamydia pneumoniae* y *Chlamydia pecorum*: impacto en la salud pública. María Celia Frutos, Marina Monetti, Jessica Mosmann, Raúl Venezuela, Ximena Kiguen, María E. Cadario, Viviana Ré, Cecilia Cuffini. Actualizaciones en SIDA e Infectología. Buenos Aires. 2015; 23: 89.

3. Changing epidemiology of Hepatitis C Virus genotypes in the central region of Argentina.

Federico Alejandro Di Lello.; Adrián Alejandro Farias; Andrés Carlos Alberto Culasso; Paula Soledad Pérez; María Belén Pisano; Marta Silvia Contigiani; Rodolfo Héctor Campos; Viviana Elizabeth Ré. Archives of Virology. 160(4): 9090-915. ISSN 0304-8608.2015

4. Exploring Genomic, Geographic and Virulence Interactions among Epidemic and Non-Epidemic St. Louis Encephalitis Virus (Flavivirus) Strains. Diaz LA, Goñi SE, Iserte JA, Quaglia AI, Singh A, Logue CH, Powers AM, Contigiani MS. PLoS One. 2015 Aug 27;10(8):e0136316. doi: 10.1371/journal.pone.0136316. eCollection 2015.

5. First isolation of Bunyamwera virus (Bunyaviridae family) from horses with neurological disease and an abortion in Argentina Tauro LB, Rivarola ME, Lucca E, Mariño B, Mazzini R, Cardoso JF, Barranteguy ME, Teixeira Nunes MR, Contigiani MS. The Veterinary Journal. 2015 Oct;206(1):111-4. doi: 10.1016/j.tvjl.2015.06.013.

6. Detection of Orthobunyavirus in mosquitoes collected in Argentina. Tauro LB, Batallan GP, Rivarola ME, Visintin A, Berrón CI, Sousa EC Jr, Diaz LA, Almiron WR, Nunes MR, Contigiani MS. Medical and Veterinary Entomology. 2015 Sep;29(3):338-43. doi: 10.1111/mve.12121.

7. Encephalitis virus mosquito vectors dynamics in three different environments in relation to remotely sensed environmental conditions. Batallán GP, Estallo EL, Flores FS, Sartor P, Contigiani MS, Almirón WR. St. Louis. Acta Tropica. 2015 Jun;146:53-9. doi: 10.1016/j.actatropica.2015.03.009.

8. Serological evidence of St. Louis encephalitis virus circulation in birds from Buenos Aires City, Argentina. Beltrán FJ, Díaz LA, Königheim B, Molina J, Beaudoin JB, Contigiani M, Spinsanti LI. Revista Argentina de Microbiología. 2015 Nov 25. pii: S0325-7541(15)00121-2. doi: 10.1016/j.ram.2015.09.002.

9. New hosts for the mite Ornithonyssus bursa in Argentina. Santillán MÁ, Grande JM, Liébana MS, Martínez P, Díaz LA, Bragagnolo LA, Solaro C, Galmes MA, Sarasola JH. Medical and Veterinary Entomology . 2015 Dec;29(4):439-43. doi: 10.1111/mve.12129.

10. Nordihydroguaiaretic acid: dual behavior as pro- or antioxidant on a eukaryotic cell model (Vero Cells). Brenda S. Konigheim; Juan J. Aguilar; Laura B. Tauro; María E. Rivarola; Marta S. Contigiani; Susana C. Nuñez-Montoya. *The International Journal of Pharmaceutics* 2015; 5(3):685-692.

11. Quantification of human infection risk caused by rotavirus in surface waters from Córdoba, Argentina. Prez VE, Gil PI, Temprana CF, Cuadrado PR, Martínez LC, Giordano MO, Masachessi G, Isa MB, Ré VE, Paván JV, Nates SV, Barril PA. *Science of the Total Environment*, 2015, 538:220-229

12. Rotavirus seasonality in urban sewage from Argentina: effect of meteorological variables on the viral load and the genetic diversity. P.A. Barril, T.M. Fumian, V.E. Prez, P.I. Gil, L.C. Martínez, M.O. Giordano, G. Masachessi, M.B. Isa, L.J. Ferreyra, V.E. Ré, M. Miagostovich, J.V. Pavan, S.V. Nates. *Environmental Research.*- 2015, 138:409-415.

13. Maintenance and evolution of picobirnavirus (PBV) infection in an adult orangutan (Pongo pygmaeus) and genetic diversity of excreted viral strains during a three-year period. Gisela Masachessi, Balasubramanian Ganesh, Laura C. Martinez, Miguel O. Giordano, Patricia A. Barril, Maria B. Isa, Giorgio V. Pavan, Carlos A Mateos, Silvia V. Nates. *Infection, Genetic and Evolution*, 2015 Jan; 29:196-202.

14. Tracking novel adenovirus in environmental and human clinical samples: no evidence of endemic human adenovirus type 58 circulation in Córdoba city, Argentina. Ferreyra LJ, Giordano MO, Martínez LC, Barril PA, Masachessi G, Isa MB, Poma R, Rajal V, Biganzoli P, Nates SV, Pavan JV. *Epidemiology and Infection*. 2015 May; 143(7):1427-31

15. Implementación del ensayo de carga viral COBAS Taqman HIV-1 Test, v1.0 para el diagnóstico de la infección congénita por HIV-1. Gonzalo M. Castro, María P. Sosa, Sandra V. Gallego, Paola Sicilia, Ángeles L. Marin, Natalia Altamirano, Silvia Kademian, María G. Barbás, Analía Cudolá. *Revista Argentina de Microbiología* 2015; 47(1):57-61.

16. Primer reporte de secuencia genómica completa y análisis filogenético de Bocavirus humano 1 aislado en Argentina. Cardozo Tomás A, Ghietto LM, Insfrán C, Wasinger N, Marchesi A, Adamo

MP. Revista de la Facultad de Ciencias Médicas-Universidad Nacional de Córdoba 2015;72(3):161-169. ISSN: 0014-6722, EISSN: 1853-0605.

17.Co-morbidity and high viral load linked to clinical presentation of respiratory human bocavirus infection. Ghietto LM, Majul D, Ferreyra Soaje P, Baumeister E, Avaro M, Insfrán C, Mosca L, Cámara A, Moreno LB, Adamo MP. Archives of Virology 160: 117–127 (2015). DOI 10.1007/s00705-014-2238-5. ISSN: 0304-8608 (Print) 1432-8798 (Online).

c. Libros

NATURAL HISTORY OF PICOBIRNAVIRUS (PBV) INFECTION. LAP LAMBERT Academic Publishing
Autores Gisela Masachessi – Silvia Nates. ISBN: 978-3-659-42702-2. Abril, 2015

d. Capítulos de libro

FLAVIVIRUS. En el libro: Microbiología Biomédica. Autores: Marta Contigiani, Adrián Diaz y Lorena Spinsanti Editores: Basualdo JA; Coto CE; De Torres R. Atlante Editora, Buenos Aires, Argentina. 2015. ISBN 950-9539-47-3. En prensa

TOGAVIRIDAE. Género Alphavirus. En el libro: Microbiología Biomédica. Autores: Marta Contigiani, Adrián Diaz y Lorena Spinsanti Editores: Basualdo JA; Coto CE; De Torres R. Atlante Editora, Buenos Aires, Argentina. 2015. ISBN 950-9539-47-3. En prensa

GENERAL ASPECTS OF ARBOVIRUSES. En el libro: Arthropod Borne Diseases. Autores: Contigiani MS, Diaz LA and Spinsanti LI. Editores: Marcondes CB. Editorial: Springer International Publishing AG. Sao Paulo. 2016. ISBN: 9783319138831.

BUNYAVIRUSES. En el libro: Arthropod Borne Diseases. Autores: Contigiani MS, Diaz LA and Tauro LB. Editores: Marcondes CB. Editorial: Springer International Publishing AG. Sao Paulo. 2016. ISBN: 9783319138831.

FLAVIVIRUS. En el libro: Arthropod Borne Diseases. Autores: Contigiani MS, Diaz LA and Spinsanti LI . Editores: Marcondes CB. Editorial: Springer International Publishing AG. Sao Paulo. 2016. ISBN: 9783319138831.

VIRUS PRODUCTORES DE DIARREA Capítulo 21, En el libro "Virología Médica" 4ta Edición, 2015 Autora: Silvia V. Nates Editores: Guadalupe Carballal y José Raúl Oubiña. Editorial: CORPUS 792 páginas ISBN: 9789871860104

CHLAMYDIA PNEUMONIAE Capítulo 3 En el libro: Manual de procedimientos para el diagnóstico de bacterias atípicas en el laboratorio. Edición 2015 Autores: Cecilia Cuffini, María Celia Frutos Editores: Grupo de trabajo Bacterias Atípicas SADEBAC. Asociación Argentina de Microbiología.

B. Producción en el área de Educación

a. Presentaciones en Eventos Docentes

1. **Virus para Desarmar, Modelos para Armar.** IV Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Docentes-investigadores del Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella". Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina, 29 de Octubre de 2015. Proyecto educativo premiado.

b. Publicaciones en Revistas de Educación Superior

1. **Estudio eco-epidemiológico del Dengue. Una experiencia de Articulación entre el Nivel Secundario y la Universidad Nacional de Córdoba.** Alicia Cámara, Gerardo Theiler, Marta Benítez y Marysol Augello. En Colección Educación Secundaria; Sentidos, Contextos y Desafíos. Experiencias Pedagógicas en Educación Secundaria: Significantes y Significados. Pag 38 a 45. Publicación subvencionada con aportes de Fondo de Naciones Unidas (UNICEF), la Facultad de Educación (Equipo de Investigación de Educación de Adolescentes y Jóvenes-Unidad Asociada CONICET) y la

Editorial de la Universidad Católica de Córdoba. Archivo Digital: descarga online:
C:\Users\pc\Downloads\EP%20SyS%20web%20(4).pdf ISBN 978-987-626-298-9.serie

5. PROYECTOS DE INVESTIGACION DESARROLLADOS/EN DESARROLLO.

TITULO	DIRECTOR	LUGAR DE DESARROLLO	FINANCIACION	PERIODO DE VIGENCIA
Estudio de la epidemiología e Impacto sanitario de Bocavirus Humano asociado a infección respiratoria aguda.	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)	2014-2015
Análisis epidemiológico, clínico y biológico de Metapneunovirus humano en Córdoba.	Dra. Alicia Cámara	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Fundación Roemmers	2014-2015
Contribución del diagnóstico diferencial de metapneunovirus humano en infecciones respiratorias en población infantil de Córdoba. Epidemiología molecular y filogenia viral.	Dra. Alicia Cámara	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	2014-2015
Internacional WHO global influenza	Esp Virol Jorge Augusto	Instituto de Virología "Dr.	Organización Mundial de la Salud	Se renueva

program (Programa global de influenza)	Cámara	J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	(GISN)	anualmente, sin fecha de finalización.
Influencia de las variaciones ecológicas y ambientales en la emergencia de Flavivirus de importancia sanitaria en la ciudad de Córdoba	Dra. Marta Contigiani	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-PIO)	2014-2016
Vigilancia y caracterización molecular y serológica de arbovirus circulantes en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.	Director Argentino Dra. Marta Contigiani	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Fiocruz. Brasil Universidad de la República. Montevideo; Universidad Nacional de Asunción	Proyecto fortalecimiento de Posgrados Mercosur. Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación Argentina	Se renueva anualmente, sin fecha de finalización.
Caracterización biomolecular del virus papiloma humano y de la bacteria Clamydia trachomatis en lesiones oncogénicas de la	Dra. Cecilia Cuffini	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "A"	2014-2015

mucosa genital y oral. Posible efecto sinérgico?		Córdoba.	y Fundación Roemmers	
Ecoepidemiología de Chlamydophila psittaci, pecorum, pneumoniae, abortus en Córdoba	Dra. Cecilia Cuffini	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Ministerio de Industria, comercio, minería y desarrollo tecnológico de la Provincia de Córdoba. (MinCyT)	2014-2015
Conocimiento sobre el virus papiloma humano (VPH): su implicancia en la prevención del cáncer oral	Dra. Cecilia Cuffini	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Ministerio de Industria, comercio, minería y desarrollo tecnológico de la Provincia de Córdoba. (MinCyT)	2014-2015
Diversidad de Chlamydia psittaci provenientes de individuos y aves con clínica compatible con psitacosis	Integrantes: Laboratorio de virus papiloma (InViV). Coordinadora de grupo: Dra. Cecilia Cuffini	Proyecto colaborativo entre ANLIS-Malbrán e Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	PICT-O ANLIS	2014-2015
Circulación ambiental de enterovirus humanos en aguas de la Provincia de Córdoba	Dr. Adrián Farías	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"	2014-2015
Del laboratorio al aula: Capacitación de	Dra. Sandra V. Gallego	Instituto de Virología "Dr.	Ministerio de Industria, comercio,	2014-2016

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.		J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba y Escuelas de Nivel Medio de la ciudad de Córdoba	minería y desarrollo científico-tecnológico de la Provincia de Córdoba. (MinCyT-ProTRI)	
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	2015-2019
Aplicación de una técnica de PCR en tiempo real de desarrollo regional	Dra. Sandra V. Gallego	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de	Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de	2014-2015

para el monitoreo de la infección por el retrovirus HTLV-1 en pacientes de Argentina.		Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Córdoba (SeCyT-UNC) Proyecto "A"	
Detección de <i>Chlamydia</i> spp en mujeres embarazadas de la ciudad de Córdoba, Argentina	Med. Esp en Microbiología Ximena Kiguen	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" y Fundación Roemmers	2014-2015
Prospección de metabolitos secundarios de plantas argentinas para la obtención de productos naturales con bioactividad sobre arbovirus y sus mosquitos vectores	Dra. Brenda S. Konegheim	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Fundación Roemmers	2014-2015
Ecoepidemiología de arbovirus (Flavivirus, Alphavirus, Bunyavirus) y sus vectores en la Provincia de La Rioja, Argentina	Dr. Andrés Visintin Integrante: Dra. Brenda S. Konigheim	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de La Rioja.	2014-2016
Obtención de compuestos naturales de plantas nativas argentinas con bioactividad sobre arbovirus y sus mosquitos vectores	Dra. Brenda S. Konigheim	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" y Fundación Roemmers	2014-2015

Relevamiento del estado microbiológico del embalse San Roque: Infección de causas, impacto de la calidad del agua en la salud humana y propuesta de acciones de alerta microbiológica.	Dra Silvia V. Nates	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba Cátedra Virología, Facultad de Ciencias Químicas- Universidad Católica de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (AnPCyT)-Fondos Nacionales de Ciencia y Técnica (FonCyT) (PICT-2012)	2014-2016
Aguas del Río Suquia: Monitoreo y Evaluación de Riesgo de Transmisión Hídrica de Virus Entericos con Impacto en Salud Humana	Dra Silvia V. Nates	Proyecto en Red: Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba y Facultad de Ciencias Químicas- Universidad Católica de Córdoba.	Ministerio de industria, comercio, minería y desarrollo científico-tecnológico de la Provincia de Córdoba. MinCyT (PIO).	2012-2015
Monitoreo viral de aguas superficiales de uso recreacional y evaluación de riesgo de transmisión hídrica de virus entéricos a población expuesta	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"	2014-2015
Caracterización biológica de cepas virales circulantes,	Investigador Responsable: Dra. Silvia V.	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella",	Agencia Nacional de Promoción Científica y	En proceso de licitación de

perfil inmunitario local, filodinamia y patrones de actividad de virosis endémicas y emergentes.	Nates. Grupo responsable: Dr. Luis Adrián Díaz y Dra. Viviana E. Re.	Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Tecnológica (AnPCyT)-Fondos Nacionales de Ciencia y Técnica (FonCyT) Proyecto Equipamiento (PICT-E-2014-0162)	equipamientos
Caracterización de los eventos tempranos del ciclo de replicación del virus pìxuna, miembro del complejo encefalitis equina venezolana.	Dra. María Gabriela Paglini	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"	2014-2015
Descubriendo el virus de la Hepatitis E en Córdoba: Implicancias clínicas, zoonóticas y ambientales.	Dra. María Belén Pisano	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Fundación Roemmers	2014-2015
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)-Fondos Nacionales de Ciencia y Técnica (FonCyT) PICT-2014	2015-2017
Epidemiología molecular de los virus de la hepatitis B y D en Córdoba, Argentina. Diversificación genética y análisis de	Dra. Viviana E. Re	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de	Facultad de Ciencias Médicas, Univ. Nacional de Córdoba – Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA	Se renueva anualmente, sin fecha de finalización.

mutantes.		Córdoba		
Descubriendo el virus de la Hepatitis E en Córdoba: Implicancias clínicas, zoonóticas y ambientales.	Dra. Viviana E. Re	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) - Proyecto PID)	2015-2017
Infección de macrófagos con virus de la encefalitis de Saint Louis: Efecto sobre el fenotipo celular y la apoptosis.	Co-Directora: Dra. Lorena Spinsanti	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba Universidad Católica de Córdoba	Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica. Universidad Católica de Córdoba	2012-2015
Infección de macrófagos con virus de la encefalitis de Saint Louis: Efecto sobre el fenotipo celular y la apoptosis.	Dra. Lorena I. Spinsanti	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/PID) Fundación Roemmers	2014-2016
Ecoepidemiología de Arbovirus (Flavivirus, Alphavirus y Orthobunyavirus) circulantes en Argentina: caracterización de componentes	Dra. Marta Contigiani	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (AnPCyT)-Fondos Nacionales de Ciencia y Técnica (FonCyT)	2015-2017

biológicos y ambientales			(PICT-2013)	
Virus transmitidos por artrópodos (Arbovirus) de importancia sanitaria en Argentina:: Estudios ecoepidemiológicos	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"	2014-2015
Red interuniversitaria para el estudio de virus transmitidos por aves y murciélagos	Dr. Luis Adrián Díaz	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación	2015-2016
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 Y Fundación para la Investigación (San Pablo, Brasil)	2015-2016
Estudio de modelos virales en infecciones persistentes: Virus herpes tipo 6 y 7 humanos.	Dr. Jorge V. Pavan	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba	Secretaría de Ciencia y Tecnología- Universidad Nacional de La Rioja	2014-2016
Salud virológica de aguas superficiales: Hacia una estrategia para identificar contaminación viral, puntos críticos para el	Dra. Gisela Masachessi	Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella", Facultad de Ciencias Médicas, Universidad	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (AnPCyT)-Fondos Nacionales de	2015-2017

monitoreo viral y fuente-origen de especie contaminante		Nacional de Córdoba	Ciencia y Técnica (FonCyT) PICT-2014	
---	--	---------------------	---	--

6. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.

a-Tesis de Doctorado y Maestría.

NOMBRE DEL TESISISTA	TITULO DE LA TESIS	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN QUE OTORGA BECA/CARGO	DIRECTOR/Co-DIRECTOR
BERANECK, Mauricio Daniel	Respuesta a la infección por Flavivirus (virus Saint Louis Encephalitis y West Nile) de diferentes especies del género Culex y Stegomyia aegypti (Diptera: Culicidae) procedentes del centro y norte de Argentina.	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dr. Luís Adran Díaz
BIGANZOLI, Patricia	Detección y respuesta inmune de Virus Herpes Humano 6 (VHH-6) y Virus Herpes Humano 7 (VHH-7) en población sana	Tesis de Doctorado. Actividad finalizada en Abril 2015	NO	Dr. Jorge V Pavan
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 en curso	NO	Dra. Cecilia Cuffini
BLANCO, Sebastián	Implementación de técnicas moleculares en Inmunohematología: Aporte	Tesis Doctoral. Actividad en curso	Ministerio de Salud de la	Dra. Sandra Gallego

	de la genotipificación plaquetaria a la práctica clínica y a la calidad de la medicina transfusional en Córdoba.		Provincia de Córdoba	
CAULA, Cinthya	Infección de macrófagos con el Virus Encefalitis Saint Louis: efecto sobre el fenotipo celular y la apoptosis.	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	NO	Dra. Lorena Spinsanti
CHAVEZ, Ana Guadalupe	Bases para la domesticación y generación de una población mejorada de la especie medicinal nativa <i>Baccharis crispa</i> Spreng	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. Marta Ojeda/Dra. Marta Contigiani
CUADRADO Pamela	Monitoreo ambiental de enterovirus viable en aguas del río Xanaes en Villa del Rosario, Córdoba,	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana. Actividad en curso	NO	Dra. Patricia Barril
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 en curso	NO	Dra. Laura C. Martínez
DURANY, Daniela	Gastroenteritis por <i>Shigella</i> spp. en la comunidad de General Roca, Rio Negro. Argentina.	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación	NO	Dr. Jorge V. Pavan

		en Salud Humana. Actividad finalizada en Junio 2015		
FLORES, Fernando Sebastian.	Estudio de garrapatas (Acari Ixodidae y Argasidae) como vectores alternativos de los virus St. Louis Encephalitis y West Nile en el centro-norte de Argentina	Tesis de Doctorado. Actividad finalizada en Marzo 2015	CONICET	Dr. Alberto Gluglielmone/Dr. Luís Adrián Díaz
FRUTOS, María Celia	Ecoepidemiología de las <i>Chlamydia psitacci</i> , <i>C pneumoniae</i> y <i>C. pecorum</i> : Impacto en la Salud Pública	Tesis de Doctorado. Actividad finalizada en Agosto 2015	CONICET	Dra. Cecilia Cuffini/Dra. Viviana Re
GHIETTO, Lucía María	Estudio epidemiológico y molecular de Bocavirus humano asociado a infección respiratoria aguda.	Tesis de Doctorado Actividad en curso	CONICET	Dra. María Pilar Adamo
GIAYETTO, Víctor	Caracterización de la Coqueluche en la Provincia de Córdoba	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación Humana. Actividad finalizada en Diciembre 2015	NO	Dra. Sandra V. Gallego
GIL, Pedro Ignacio	Participación de las Micondrias, los Endosomas y el Citoesqueleto en la replicación del Virus Pixuna	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	NO	Dra. María Gabriela Paglini
GIORDANO, Miguel Oscar	Monitoreo y confección de mapas que reflejen la contaminación estacional por astrovirus humano en las aguas del Río Suquía de la	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en	NO	Dra. Silvia V. Nates

	Ciudad de Córdoba, Argentina.	Investigación en Salud Humana. Actividad finalizada en Junio 2015		
KIGUEN Ximena	Caracterización Genética de cepas de <i>Chlamydia trachomatis</i> detectadas en población infantil con sospecha de abuso sexual, de la ciudad de Córdoba	Tesis de Doctorado. Actividad en curso		Dra. Cecilia Cuffini
LUCERO, Noelia	Prevalencia de anticuerpos totales contra el virus de la hepatitis A en individuos adultos de la ciudad de Córdoba	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana. Actividad finalizada en Diciembre 2015	NO	Dra. Viviana Re//Mag. María B. isa
MARRAMA, Marcela	Prevalencia de <i>C. trachomatis</i> en embarazadas asistidas en centros de salud municipal de la ciudad de Córdoba	Tesis de Maestría en Salud Pública. Actividad en curso	NO	Dra Cecilia Cuffini
MARTINEZ, Florencia	Estudio de actividad antiviral del ácido nordohidroguayaretico aislado de <i>Larreta dibaricata</i> , 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 Nuñez Montoye/Dra. Brenda Konigheim
MARTINEZ WASSAF Maribel	Estudio de la circulación del virus de la hepatitis E (HEV) en Córdoba, Argentina	Tesis de Doctorado. Actividad en	NO	Dra. Viviana Ré.

		curso		
MONETTI, Marina	Estudio de las infecciones chlamydiales atípicas del tracto genital asociadas a la infertilidad	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Da. Cecilia Cuffini/Dra. M. Gabriela Paglini
MOSMANN, Jessica	Estudio de las mutaciones de los genes E6 y LCR del virus papiloma Humano genotipo 16 detectado en lesiones neoplasicas 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.	CONICET	Dra. Susana Nuñez 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 en curso	NO	Dr. Leonardo J. Ferreyra
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 en curso	NO	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

PRIETO, Carla Sol	Frecuencia de <i>Campylobacter</i> spp en pacientes adultos con diarrea en el Hospital Rawson de Córdoba, Argentina durante el período 2010-2013. Caracterización biológica y molecular de cepas	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana. Actividad en curso	NO	Dra. Silvia V. Nates
QUAGLIA, Agustín	Comunidades de Mosquitos Vectores y Hospedadores Aviares y su Asociación en el Mantenimiento del virus St. Louis Encephalitis (<i>Flavivirus</i>).	Tesis de Doctorado Actividad en curso	CONICET	Dra. Marta Contigiani/Dr. Luis Adrián Diaz
RIVAROLA María Elisa	Evaluación de la actividad antiviral de <i>Baccharis crispa</i> en la replicación de arbovirus	Tesis de Doctorado. Actividad finalizada en Marzo 2015	CONICET	Dra. Marta Contigiani
RODRIGUEZ, Pamela	Análisis biológico, molecular y epidemiológico de metaneumovirus en Córdoba	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dra. M. Gabriela Paglini/Dra. Alicia Cámara
VACA MALDRÉ, Alicia	Detección de Bocavirus humano en pacientes pediátricos con infección respiratoria aguda baja en Córdoba, Argentina.	Tesis de Maestría en Biología Molecular Médica Actividad finalizada en Julio 2015	NO	Dra. María Pilar Adamo
VALDEZ, Patricia	<i>Shigella</i> spp. , asociada a enfermedad diarreica aguda, aisladas en el Hospital de Niños de Catamarca	Tesis de Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud	NO	Dr. Jorge V. Pavan

		Humana. Actividad finalizada Junio 2015		
VANDERHOEN, Ezequiel	Estudio de la interfase silvestre/productiva en la dinámica de transmisión de Fasciola hepática, Hepatitis E y Chlymidia	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	CONICET	Dr. Luis drián Diaz
VENEZUELA, Raúl Fernando	Detección de Papilomavirus Humano (VPH) en Lesiones de la Cavidad Oral:	Tesis de Doctorado. Actividad en curso	NO	Dra. Cecilia Cuffini/Dra. Brenda Konigheim

b- Formación Post-Doctoral

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	DIRECTOR/Co-DIRECTOR
MASACHESSI, Gisela	Dra. Silvia V. Nates
RIVAROLA, María Elisa	Dra. Marta Contigiani
TAURO, Laura	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	En curso
HERNANDEZ TOLEDO FREGOLENTE, Gabriela	Especialista en Virología Raúl Fernando Venezuela	En curso
MARTINEZ, Florencia	Especialista en Virología Dr. Adrian Farias	En curso
RASKOVSKY, Viviana	Dra. Sandra V. Gallego	En curso
RUIZ DIAZ, Natalia	Especialista en Virología Gerardo M. Andino	En curso

d- Tesinas de Grado.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	DIRECTOR/Co-DIRECTOR	TITULO del TRABAJO FINAL	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	NO
BORIS, Analia	Dra. Brenda Konigheim	Bioactividad de extractos de diferente polaridad de la especie nativa <i>Larrea cuneifolia</i> Cav. (<i>Zygophyllaceae</i>) Actividad en curso	NO
COBO, Ana	Dra. Brenda Konigheim	Evaluación de la actividad larvicida de extractos de plantas nativas Argentinas. Actividad en curso	NO
CUSSA, Lucia	Dra. Brenda Konigheim	Toxicidad del aceite esencial de <i>Tagetes minuta</i> L. (Asteraceae) obtenido de poblaciones silvestres y cultivadas Actividad en curso	NO
DELGADO, Alejandra	Dra. M. Belén Pisano/Dra. Patricia Barril	Vigilancia ambiental del virus de Hepatitis E en el río Arias-Arenales, Salta, Argentina. Actividad en curso	NO
GIORDANO, Giorgina	Dra. Patricia Barril /Dra M. Belén Pisano	Vigilancia ambiental de rotavirus en el río Arias-Arenales, Salta, Argentina. Actividad en curso	NO
LOTTO, Martín	Dra. Viviana Ré	Evidencias de	

		infección por virus de Hepatitis E (VHE) en individuos inmunosuprimidos de Córdoba, Argentina. Actividad en curso	NO
MACRIS, Ignacio	Dra Cecilia Cuffini/Esp Microbiol Méd.Ana X. Kiguen	Epidemiología molecular de Clamydia Trachomatis en varones que consultan por uretritis en un Hospital de la ciudad de Córdoba. Actividad en curso	
MARCHESI, Ariana	Dra. María Pilar Adamo	Dinámica de Bocavirus humano asociado a infección respiratoria aguda en niños menores de 5 años de edad de Córdoba. Actividad finalizada en Marzo 2015	No
MATEOS, Carlos Andrés	Dra. Gisela Masachessi	Picobirnavirus: potencial marcador emegente de contaminación viral de aguas superficiales. Actividad finalizada en Diciembre 2015	PROMED (SeCyT-FCM-UNC)
PEREZ DIAZ, María Emilia	Dra. Viviana Ré	Profundizando en el conocimiento del virus de la Hepatitis A en alimentos. Actividad en curso	
RONANDUANO, Paula	Dra. Viviana Ré	Vacuna de la Hepatitis B: Evaluación de la eficiencia y de la inunidad a largo plazo. Actividad en curso	
SOLDANO, Leticia	Dra. María Belén Pisano	Epidemiología molecular del virus de	

		Hepatitis B en Argentina. Actividad en curso	
OTTAGALLI, María Emilia	Dra. Alicia Cámara	Análisis molecular de Coronavirus aislados de pacientes con enfermedades respiratorias en la ciudad de Córdoba, Argentina. Actividad en curso	
RIVADERA, Sabrina	Dra. María Pilar Adamo / Dra. Sandra Gallego	Marcadores de infección e inmunidad de parvovirus humano B19 en donantes de sangre de Córdoba. Actividad en curso	
VIALE, Franco	Dra. Sandra Gallego / Dra. María Pilar Adamo	Prevalencia de parvovirus humano B19 en donantes de sangre de Córdoba. Actividad en curso	
WASINGER, Nicolás	Dra. María Pilar Adamo	Características clínicas de la enfermedad por bocavirus humano en niños hospitalizados por enfermedad aguda del tracto respiratorio bajo. Actividad finalizada en Septiembre 2015	NO

7. TAREAS ASISTENCIALES

a. Servicios Diagnósticos. Aprobados por Resol. 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

Chlamydomphila pneumoniae	Ácido nucleico	PCR
Chlamydomphila pecorum	Ácido nucleico	Nested PCR
Virus Papiloma 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

8. EXTENSIÓN

a. 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 propicien el intercambio de conocimientos y experiencias entre los actores universitarios del Instituto de Virología y las organizaciones e instituciones extrauniversitarias, 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, que cuentan en su historia con una trayectoria de replicabilidad de varios años a la actualidad:

1. 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 comun de la FCM y los Laboratorios del INVIV.

Fecha: 11 al 16 de mayo de 2015 y 1 semana en el mes de Octubre 2015.

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".

2. 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 consecutivas los días jueves en horarios de la tarde Octubre 2015

Duración en horas de la actividad completa: 5.

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"

3. 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 consecutivas. Junio 2015

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.

4. 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 Biológica 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: septiembre de 2015 Una jornada de 5 horas consecutivas. Septiembre 2015

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

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

La detección viral y clamidial certera contribuye desde el laboratorio a la confirmación de estos agentes como causantes de enfermedades, tanto en la práctica médica como en la vigilancia epidemiológica para adoptar medidas de salud pública. Este proyecto aporta al fortalecimiento del

conocimiento sobre circulación y caracterización de variantes virales y clamidiales en nuestro medio. Promoverá acciones asociativas con otras instituciones para lograr fines comunes académicos, de docencia, de investigación y de diagnóstico y extensión.

Organiza: Instituto de Virología, Facultad de Ciencias Médicas.

Participan: Todos los integrantes del Instituto de Virología.

Destinatarios: pacientes con clínica y epidemiológica 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:

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

B) **"Red latinoamericana para la cooperación en la investigación básica y epidemiológica de las infecciones clamidiales":**

C) **"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 Sincicial, Metameumovirus).

D) **"Vigilancia de arbovirus en mosquitos":** En conjunto con el Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba y la Dirección de Epidemiología

E) **"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)

F) **"Diagnóstico de hepatitis virales".** Programa Nacional de Control de Hepatitis Virales

Lugar: Laboratorios del Instituto de Virología.

Fecha: Enero-Diciembre 2015

Director de la actividad: Dra. Alicia Cámara

6. Programa 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 38 Francisco Pablo de Mauro, Córdoba Capital

Fecha: Abril 2015

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

Número de docentes: 20

Director de la actividad: Prof. Dra. Sandra Gallego

7. 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 de 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

b. Presentaciones en Jornadas de Extensión

1. Relatos sobre la Vigilancia Epidemiológica y Diagnóstica Viral y Chlamidial con Impacto Sanitario en Córdoba 2013-14 y 15.

Cámara, A; Nates, S; Konigheim, B; Aguilar, J; Paglini, MG; Cuffini, C; Balangero, M; Frutos, MC; Díaz, LA; Tauro, L; Laurito, M; Spinsanti, L; Batallán, G; Mateo, A; Rivarola, ME; Quaglia, A; Ré, V; Adamo, MP; Rodríguez, PE; Maturano, E; Paván, J; Cámara, JA; Massachessi, G; Farías, A; Blanco, S; Ferreyra, L; Gil, P; Ghiotto, ML; Gallego, S; Isa, MB; Giordano, M; Venezuela, F; Kiguen, X; Kunda, P; Martínez, L; Ottogalli, ME; Beranek, M; Biganzoli, P; Pedranti, M; Pisano, MB; Prez, V; Ascheri, SM;

Paredes, G; La Rocca, R; Peter, D; Malano, L; Belén, M. InViV-FCM-UNC. III Jornada extensionista de a de la Facultad de Ciencias Medicas-UNC. Córdoba, Octubre de 2015.

2. Coronando la Salud: Taller de Promoción y Prevención Sanitaria en el Nivel Inicial. Infecciones Respiratorias en niños, Causadas por Coronavirus Ottogalli, ME; Rodríguez, P; Frutos, M; De Bernardis, P; Darsie, M; Fudalej, E; Zamora, M; Peralta, C; Bandín, C; Lunghitano, C; Menichetti, S; Peiretti, M; Apóstolo, M; Cámara, JA y Cámara, Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella", FCM UNC. - Jardín Maternal N°1 - Jardín San Francisco de Asís, Jardín Ex José Manuel Estrada (Anexo) - IPEM 323 de Villa Rivadavia. Córdoba, Argentina. XIV Jornadas de Extensión Universitaria de la FCM. UNC. Cordobba, Argentina, 26 de Octubre de 2015. Salón de Graduados-FCM. Ciudad Universitaria.

c. Divulgación a la comunidad de las actividades que se desarrollan en el Instituto de Virología-FCM-UNC

La evolución de la hepatitis en Córdoba. CONICET CTA /CBA <http://www.cordoba-conicet.gob.ar/la-evolucion-de-la-hepatitis-en-cordoba/14-5-2015>.

Dra. Viviana Ré

Hepatitis E en Córdoba <http://www.hoydia.com.ar/cordoba/noticias-de-cordoba/sociedad/6795-detectan-por-primera-vez-hepatitis-e-en-esta-ciudad>. 18 Mayo 2015

Dra. Viviana Ré

Virus en las aguas del Río Suquía. Córdoba. Curiosos por Naturaleza. Programa televisivo, de divulgación de temas relacionados con la salud humana. Canal 10. Córdoba, Argentina. 12/10/2015 Silvia Nates, Jorge Pavan, Gisela Masachessi, Laura Martinez, Verónica Prez, Viviana Ré

El pizarrón del agua [www.elpizarron del agua.blogspot.com.ar](http://www.elpizarron-del-agua.blogspot.com.ar)

En este blog se presentan resultados de detección de bacterias y virus en aguas superficiales de recreación. A los fines de facilitar la comprensión de estos resultados, se ofrece un breve marco

teórico respecto a indicadores bacterianos de contaminación fecal, cuyos valores límites están legislados para establecer la calidad microbiológica del agua y de virus de importancia en salud humana que se transmiten por contacto con aguas contaminadas.

Grupo responsable:

Patricia A. Barril, Laura C. Martinez, Gisela Masachessi, Silvia V. Nates, Jorge V. Pavan, Viviana E. Re

Grupo Colaborador

Pamela Aguirre, Mariangeles Diaz Panero, Leonardo J. Ferreyra, Miguel O. Giordano, Gianina Grumelli, Maria Beatriz Isa, Maribel G. Martinez Wassaf, Carlos A. Mateos, María Belen Pisano, Verónica E. Prez, Adriana B. Welter, Laura A. Yanez

Historia y Actividad institucional. Actividades de docencia, Investigación y extensión que se desarrollan en el Instituto de Virología "Dr J. M. Vanella". CANAL SALUD- Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Córdoba. Youtube