



CURRICULUM VITAE

DRA FUENTEALBA NADIA ANALIA



01- ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Fuentealba

Nombres: Nadia Analía

02- ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

Universitarios:

De grado:

Título: Diplomada en Ciencia y Tecnología.

Universidad Nacional de Quilmes, Bernal. Buenos Aires, 1999-2002.

Título: Técnico Laboratorista Universitario.

Universidad Nacional de Quilmes, Bernal. Buenos Aires, 1999-2002.

Título: Licenciada en Biotecnología (especial orientación en: Genética molecular)

Universidad Nacional de Quilmes, Bernal. Buenos Aires, Ingreso: 1999 - Egreso 15/12/2004
(Promedio: 7.52)

De posgrado:

Doctorado en Ciencias Veterinarias: Dra. en Ciencias Veterinarias, 8 de marzo de 2012.
Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP.

Conocimientos de idiomas

- Inglés: (MB) (Aprobado como Asignatura troncal de la Carrera de Grado).
- Curso de lectura y comprensión de textos en Inglés relacionados con las ciencias.
Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. Aprobado 2006.

Informática

Manejo del paquete Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, etc), de herramientas de Internet y programas estadísticos (Asignatura troncal de la Carrera de Grado).

03- TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: Herpesvirus equino 1: estudio de la expresión de proteínas antigénicas y evaluación de la respuesta inmune inducida.

Institución: Facultad De Ciencias Veterinarias – UNLP.

Director: Prof. Dra. Galosi, Cecilia M.

Co-director: Pecoraro, Marcelo Ricardo Ph. D.

Jurado: Dr. Juan Claus, Dra. Cecilia Ventiruni, Dra. Graciela Almallo de Glikmann.

Calificación: Diez sobresaliente (8/3/2012).

04- BECAS OBTENIDAS

04-1

Becario de recursos propios Cátedra de Virología, FCV-UNLP.

Desde mayo de 2006 hasta mayo 2007.

Tema: Estudios moleculares en virus de interés veterinario (Virus herpes equino tipo1).

04-2

Tipo: Posgrado tipo I.

Fecha Inicio: 1-04-2007 **Fecha Finalizacion:** 31-03-2010.

Lugar de trabajo: Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP.



Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Por concurso: Sí. **Aceptación:** Si.

Tema: Herpesvirus equino 1: estudio de la expresión de proteínas antigénicas y evaluación de la respuesta inmune inducida.

Director: Dra Cecilia M Galosi

Codirector: Dra Ester Teresa Gonzalez

04-3

Tipo: Beca de Iniciación.

Fecha Inicio: 1-04-2007 **Fecha Finalización:** 31-04-2010.

Lugar: Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP.

Institución Otorgante: Universidad Nacional de La Plata.

Por concurso: Sí. **Aceptación:** No (por incompatibilidad con beca de CONICET aceptada previamente).

04-4

Tipo: Beca de Iniciación.

Fecha Inicio: 1-04-2007 **Fecha Finalización:** 31-04-2010.

Lugar: Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP.

Institución Otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia de Bs.As

Por concurso: Sí. **Aceptación:** No (por incompatibilidad con beca de CONICET aceptada previamente).

04-5

Tipo: Posgrado tipo II.

Fecha Inicio: 1-04-2010 **Fecha Finalización:** 31-03-2012.

Lugar de trabajo: Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP.

Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Por concurso: Sí. **Aceptación:** Si.

Tema: Herpesvirus equino 1: estudio de la expresión de proteínas antigénicas y evaluación de la respuesta inmune inducida.

Director: Dra Cecilia M Galosi

Codirector: Dra Ester Teresa Gonzalez

04-6

Tipo: Posdoctoral.

Fecha Inicio: 1-04-2012 **Fecha Finalización:** 31-03-2014.

Lugar de trabajo: Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP.

Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Por concurso: Sí. **Aceptación:** Si.

Tema: Rol de la inmunidad de mucosas en ratones BALB/c inmunizados por vía intranasal con la glicoproteína D recombinante (gD-Bac) de herpesvirus equino-1.

Director: Dra Cecilia M Galosi

Codirector: Dr Eduardo J Gimeno

05- CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

05-1

Nombre: Inmunología

Duración: Marzo a Julio de 2005.

Asistido o aprobado: Aprobado (7 puntos)



Lugar: Universidad Nacional de Quilmes

Carga horaria: 160 horas.

05-2

Nombre: Virología

Duración: Mayo-Octubre de 2005.

Asistido o aprobado: Aprobado (8 puntos).

Lugar: Cátedra de Virología - Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLP

Carga horaria: 173 horas.

05-3

Nombre: Genética y salud humana.

Duración: 27 de Junio al 28 de Julio de 2005.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Universidad Nacional de Quilmes.

Carga horaria: 48 horas.

05-4

Nombre: Técnicas de Inmunohistoquímica, Lectinhistoquímica y Microscopia Electrónica

Duración: 19 al 23 de septiembre de 2005.

Asistido o aprobado: Aprobado

Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias – UNLP

Carga horaria: 40 horas.

05-5

Nombre: Producción y uso de anticuerpos monoclonales

Duración: octubre - noviembre de 2005.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Lugar: Cátedra de Virología - Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLP

Carga horaria: 40 horas.

05-6

Nombre: Probabilidad e inferencia estadística aplicadas a las pruebas de hipótesis en biología.

Duración: 6 de marzo al 5 de abril de 2006.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Lugar: Cátedra de Bioestadística – Facultad de Ciencias Veterinarias – UNLP

Carga horaria: 50 horas.

05-7

Nombre: Filogenias Moleculares y Filogeografía.

Duración: 8 al 17 de mayo de 2006.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Lugar: Facultad de Ciencias Naturales y Museo – UNLP

Carga horaria: 60 horas.

05-8

Nombre: Curso de actualización y capacitación en biología molecular diagnóstica: secuenciación, genotipificación y pirosecuenciación. Usos y aplicaciones

Duración: 20 al 24 de noviembre de 2006.

Tipo de evaluación: Exposición oral (Aprobado)

Lugar: Centro de Investigaciones en Genética Básica y Aplicada (CIGIBA) – Facultad de Ciencias Veterinarias – UNLP

Carga horaria: 45 horas.



05-9

Nombre: Curso sobre diseño experimental y tamaño de la muestra en trabajos con animales de laboratorio para profesionales, docentes e investigadores.

Duración: 30 de julio al 3 de agosto de 2007.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Lugar: Bioterio Central, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), Ciudad Universitaria.

Carga horaria: 40 horas.

05-10

Nombre: Bioestadística (materia obligatoria de doctorado)

Duración: Anual. 2007.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP

Carga horaria: 80 horas.

05-11

Nombre: Epistemología (materia obligatoria de doctorado)

Duración: 25 al 29 de marzo de 2008.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP

Carga horaria: 40 horas.

05-12

Nombre: Embriología

Duración: Junio de 2012.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP

Carga horaria: 40 horas.

05-13

Nombre: Histología

Duración: Agosto-Noviembre de 2012.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP

Carga horaria: 150 horas.

06- DISTINCIONES – PREMIOS

06-1

2º Premio a trabajos de investigación en Producción Equina organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias, UCA y la Dirección de Actividades Hípicas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos

Trabajo: Amplificación del genoma completo del subtipo 2 del virus de la Influenza Equina. Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Tizzano MA, Galosi CM, Pecoraro MR. Febrero de 2006.

06-2

Distinción Fotografía de tapa de InVet de la Universidad de Buenos Aires (Investigación Veterinaria, Veterinary Research), volumen 14 (1), 2012. Fotografía tomada del trabajo: Características biológicas de cepas de Herpesvirus bovino 1 y 5 utilizando el modelo experimental conejo. Pidone CL, Riganti JG, Valera AR, Poli GL, Ridley AI, **Fuentealba NA**, Anthony LM, Brion C, Pereyra NB, Galosi CM. InVet , 14 (1) 59-67 2012. Con referato (ISSN: 1514-6634, ISSN online: 1668-3498) (<http://www.fvet.uba.ar/publicaciones/indice2012.php>).

06-3



Premio Estimulo a la Investigacion Cientifica en la categoria Graduados de otras Facultades de Veterinaria del pais. Otorgado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. Trabajo: Interferencia del Herpesvirus equino 1 (EHV-1) en la apoptosis inducida. Scrochi MR, Zanuzzi CN, Muglia CI, **Fuentealba NA**, Nishida F, Gimeno EJ, Barbeito CG, Portiansky EL, Galosi CM. 2013.

07- ANTECEDENTES DOCENTES

07-a En grado

01

Ayudante Diplomado ad-honorem (1/7/2006-30/9/2012)

Cátedra de Virología, FCV-UNLP

Expediente: 600-001715/06

02

Ayudante Diplomado Rentado (1/10/2012-31/3/2015)

Cátedra de Virología, FCV-UNLP

Expediente: 600-009094/12-000

Cursos en los que participa: Virología (Carrera de Microbiología Clínica e Industrial-FCV-UNLP)
Microbiología I (Carrera de Ciencias Veterinarias Plan 2004)
Microbiología II (Carrera de Ciencias Veterinarias Plan 2004)
Tutor Curso de ingreso 2011 y 2013

03

Jefe de Trabajos Practicos Rentado (1/4/2015-continua)

Cátedra de Virología, FCV-UNLP

Expediente: 600-2349/15-000

07-b En posgrado

01 Curso: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y el diagnóstico.
Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 45 hs. Fecha 13-17/11/2006.

02 Curso: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y el diagnóstico.
Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 20 hs. 3-7/12/2007.

03 Curso de Capacitación en Virología. Proyecto Regional Para La Mejora De Las Técnicas De Diagnóstico Veterinario En Sudamérica (PROVETSUR), FCV-UNLP/JICA. Carga horaria 160 hs, setiembre-octubre de 2007.

04 Curso: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y el diagnóstico.
Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 20 hs. 21-25/04/2008.

05 y 06 Curso: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y el diagnóstico. Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 20 hs. 9-13/11/2009 y 8-12/11/2010 respectivamente.

07 y 08 Curso: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y el diagnóstico. Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 20 hs. 7 al 11/11/11 y 12 al 16/11/2012.

09 Curso: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y el diagnóstico.
Cátedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 20 hs. 8 al 12/04/13.

09 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)



09-a- Jurado de Concursos docentes

09-01 Miembro titular graduado de la comisión asesora constituido para cubrir un cargo de Profesor Adjunto dedicación exclusiva, Cátedra de Animales de Laboratorio, Departamento de Microbiología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP (Expediente 0600-1463/14).

10 - CARRERAS DE INVESTIGADOR

01- Miembro de la carrera del Investigador Científico y Tecnológico de CONICET

Fecha y clase de ingreso: 1 de marzo de 2015. Expediente N° 7963/13

Situación actual (Clase): Investigador Asistente

Lugar de trabajo: Cátedra de Virología, FCV-UNLP.

11 - SUBSIDIOS RECIBIDOS

Año 2007

01- Participante de proyecto: Estudio de virulencia y moleculares en herpes virus equino 1 (EHV-1). Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia de Bs As. Res. 673/06. Subsidio Monto: \$31930. Duración 1 y ½ año.

Año 2008

02- Participación de Proyecto de desarrollo tecnológico: Fortalecimiento de las capacidades operativas para investigación y desarrollo que se llevan a cabo en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata. Proyectos de Modernización de Equipamiento de Laboratorios de Investigación (PME) Institución otorgante: Agencia de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT. PME 2006-00435-03. Investigador Responsable: Dra Ester Teresa González. Grupo responsable: Dra. Cecilia Mónica, Dra. María Gabriela Echeverría, Dr. Marcelo Pecoraro Lic. Nadia Analía Fuentealba, Lic. Marco Antonio Tiziano, Galosi, Med. Vet. María Soledad Serena, Lic. Germán Ernesto Metz, Lic. Hernán Squazza. Res 033/08. Subsidio Monto: \$108500 Duración 2 años.

03- Participación en Equipo de trabajo. Objetivo: Ampliación área desarrollo y producción de Cátedra de Virología. Proyecto de Adecuación y Mejora de infraestructura (PRAMIN) Agencia de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT. Res 166/08. Subsidio Monto aprobado: \$173.219,09.

Año 2009

04- Participante del proyecto: Herpesvirus de interés médico-veterinario: estudios bioquímicos, moleculares y patogénicos. Virosis de ratas y ratones de laboratorio. Institución otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia de Bs As. Res. 578/08. Subsidio Monto: \$3420. Duración 1 año.

05- Participante del proyecto: Modelos Experimentales Para el Estudio de la Patogenia de la Muerte Embrionaria en Tricomonosis Bovina y Herpesvirosis Equina.

Institución Ejecutora: Cátedras de Patología General Veterinaria, Virología e Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Académico Responsable: Dr. Eduardo Juan Gimeno. Investigadores Ejecutores del proyecto: Dr. Claudio Gustavo Barbeito, Dr. Enrique Leo Portiansky, Dra. Cecilia Galosi, Dra. Cristina Monteavaro, Med. Vet. Mariana Woudwyk, Lic. Giselle Martín Ocampos, Med. Vet. Carolina Natalia Zanuzzi, **Lic. Nadia Fuentealba**, Sr. Matías Leonel Eöry, Srta. Gabriela Simioli. Duración: 3 años (2009-2011). Institución otorgante: Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. Subsidio Monto Asignado \$ 30000.

06- Subsidio Jóvenes Investigadores 2009. Monto asignado \$1600. Proyecto: Herpesvirus equino 1: estudio de la expresión de proteínas antigénicas y evaluación de la respuesta inmune inducida.



Año 2010

07- Participante del proyecto: Herpesvirus de interés médico-veterinario: estudios bioquímicos, moleculares y patogénicos. Virosis de ratas y ratones de laboratorio. Institución otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia de Bs As. Res.1510/09. Subsidio Monto: \$3930. Duración 1 año.

08- Subsidio Jóvenes Investigadores 2010. Monto asignado \$2000. Proyecto: Estudio genómico comparativo de cepas de herpesvirus equino 1 aisladas en Argentina a partir de diferentes casos clínicos.

Año 2011

09- Participante del Proyecto: Estudios virológicos, patogénicos, moleculares y epidemiológicos en virus de interés veterinario y productivo. Institución otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia de Bs As. Res.1535/10. Subsidio Monto: \$5100. Duración 1 año.

10- Subsidio Jóvenes Investigadores 2011. Monto asignado \$3000. Proyecto: Rol de la inmunidad de mucosas en ratones BALB/c inmunizados por vía intranasal con la glicoproteína D recombinante (gD-Bac) de herpesvirus equino-1.

Año 2012

11- PICT 2011-1123. Res 140/12. Mecanismos patogénicos del herpesvirus equino 1. Su potencial importancia para estrategias terapéuticas y profilácticas. Galosi CM (Investigador responsable); Gimeno EJ y Zanuzzi CN (Grupo responsable); Colaboradores: Portiansky EL, Barbeito CG, Pecoraro MR, Muglia C, **Fuentealba NA**, Sguazza GH, Nishida F, Scrochi MR; Conde A, Leguizamón C. Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica e Innovación Productiva (ANPCyT). 3 años. \$268.800.

12- Subsidio Jóvenes Investigadores 2012. Monto asignado \$3500. Proyecto: Rol de la inmunidad de mucosas en ratones BALB/c inmunizados por vía intranasal con la glicoproteína D recombinante (gD-Bac) de herpesvirus equino-1 (parte 2).

13- PIP 2012-2014 GI, CONICET. Subsidio Monto: \$36000. Duración 3 años. Proyecto: Estudio de las principales virosis que afectan la producción apícola en la República Argentina. Investigadores Responsables: Dr Francisco Reynaldi y Dra Cecilia Galosi. Grupo: Dr Pecoraro Marcelo. Dr Guillermo H Sguazza, **Dra Nadia Fuentealba**.

Año 2013

14- Subsidio Jóvenes Investigadores 2013. Monto asignado \$5000. Proyecto: Valoración de estrategias de inmunización contra herpesvirus equino 1 utilizando glicoproteínas recombinantes.

14- SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

14-1

Carrera de Especialización en Diagnóstico Veterinario. Módulo Diagnóstico Viroológico. Docente. 4-6, 18-19 de octubre y 1-2 de noviembre de 2013. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

14-2

Carrera de Especialización en Diagnóstico Veterinario. Módulo Diagnóstico Viroológico. Docente. 19-20 de septiembre de 2014. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.



15- ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

15-1

Evento: VIII Congreso Argentino de Virología.

Carácter de participación: Asistente. presentación de trabajo en forma de poster.

Lugar: Paseo La Plaza, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 19 al 22 de septiembre de 2005.

15-2

Evento: XXVI Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología.

Carácter de participación: Asistente y presentación oral de trabajo.

Lugar: Vaquerías, Córdoba.

Fecha: 22 al 25 de octubre de 2006.

15-3

Evento: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).

Carácter de participación: Asistente y presentación oral de trabajo.

Lugar: Campus de la UNA, Paraguay.

Fecha: 24 al 26 de octubre de 2007.

15-4

Evento: Jornada Científico Tecnológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP.

Fecha: 27 de noviembre de 2007

15-5

Evento: XXVII Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología.

Carácter de participación: Asistente y presentación oral de trabajo.

Lugar: Vaquerías, Córdoba.

Fecha: 2 al 5 de diciembre de 2007.

15-6

Evento: IX Congreso Argentino de Virología.

Carácter de participación: Asistente y presentación de trabajo en forma de poster.

Lugar: Paseo La Plaza, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 22 al 25 de septiembre de 2008.

15-7

Evento: XXIX Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología.

Carácter de participación: Asistente y presentación oral de trabajo.

Lugar: Huerta Grande, Córdoba.

Fecha: 10 al 13 de diciembre de 2009.

15-8

Evento: X Congreso Argentino de Virología. III Simposio Argentino de Virología Clínica. I Simposio de Virología Veterinaria.

Carácter de participación: Asistente y presentación de trabajo en forma de poster.

Lugar: Palais Rouge, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 26 al 29 de septiembre de 2011.

15-9



Evento: XXXIII Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología.

Carácter de participación: Asistente y presentación oral de trabajo.

Lugar: Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 2 y 3 de diciembre de 2013.

15-10

Evento: Simposio: Vacunología 2014.

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: CCT-CONICET La Plata.

Fecha: 24 al 26 de septiembre de 2014.

15-11

Evento: Conferencia: Relaciones virus-huesped y el problema de la emergencia.

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Asociación Argentina de Microbiología.

Fecha: 15 de mayo de 2015.

15-12

Evento: XI Congreso Argentino de Virología. II Congreso Latinoamericano de Virología. IV Simposio Argentino de Virología Clínica. II Simposio de Virología Veterinaria "Dr. Jose L. La Torre".

Carácter de participación: Asistente, evaluador de trabajos y rondin de posters.

Lugar: Palais Rouge, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 23 al 26 de Junio de 2015.

17- TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS

17-1- CIENTIFICOS

17-1-A- PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y/O REUNIONES CIENTÍFICAS

01- Expresión de la proteína de cápside viral (P24) del virus de la Inmunodeficiencia felina (FIV).

Tizzano MA, Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Martinez JP, Galosi CM, Etcheverrigaray ME, Pecoraro MR.

VIII Congreso Argentino de Virología, Bs As 19-22 de setiembre de 2005.

02- Rinoneumonitis equina en San Luis: estudio de un caso de abortos en yeguas

Pachoud JC, Pontarelli EL, Martín Ocampos GP, Zanuzzi C, **Fuentealba NA**, Magia M, Hunziker D, Amieva Correa JP.

Quinta Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE). 1-3 de junio de 2006.

03- Análisis de la región intergénica entre los ORF 62 y 63 de cepas de Herpesvirus Equino 1 aisladas de diferentes casos clínicos.

Fuentealba NA, Martín Ocampo GP, Sguazza GH, Tizzano MA, Pecoraro MRI, Galosi CM.

XXVI Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología, Vaquerías Córdoba, 22 al 25 de octubre de 2006.

04- Investigaciones sobre el mecanismo patogénico del virus herpes equino 1 en la producción de abortos (resultados preliminares).

Martín Ocampos GP, **Fuentealba NA**, Cid de la Paz V, Ayala MA, Cagliada MP, Corva SG, Gimeno EJ, Barbeito CG, Galosi CM.

Reunión Internacional XXV Aniversario Asociación Argentina Veterinaria Equina, Bs As, 23 y 24 de noviembre de 2006.



- 05- Amplificación del genoma completo del subtipo 2 del Virus de la Influenza Equina.**
Sguazza GH, Tizzano MA, **Fuentealba NA**, Galosi CM, Pecoraro MR.
Reunión Científica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnostico (AAVLD). Mar del Plata, 5 a 7 de diciembre de 2006.
- 06- Estudios Viroológicos y Moleculares en Herpesvirus Equino 1 aislados en Argentina**
Fuentealba NA, Martín Ocampos GP, Sguazza GH, Tizzano MA, Gonzalez ET, Corva SG, Barbeito CG, Pecoraro MRI, Galosi CM.
XV Jornadas de Jovenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), Asunción del Paraguay, 24 al 26 de octubre de 2007.
- 07- Relaciones Filogenéticas entre Cepas de *Equid herpesvirus 1* (herpesviridae alphaherpesvirinae)**
Martín Ocampos GP, **Fuentealba NA**, Sguazza GH, Barbeito CG, Jones LR, Galosi CM.
VII Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. San Isidro, Bs As, 14 al 16 de noviembre de 2007.
- 08- Expresión de la Glicoproteína D de Herpesvirus Equino en un Sistema Eucariota**
Fuentealba NA, Sguazza GH, Martín Ocampos GP, Tizzano MA, Gonzales ET, Pecoraro MR, Galosi CM.
XXVII Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología, Vaquerías, Córdoba, 2 al 5 de diciembre de 2007.
- 09- Evaluación de la Capacidad Antigénica de la Subunidad HA1 del Virus de la Influenza Equina Expresada en Células de Insecto.**
Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Tizzano MA, Gonzalez ET, Galosi CM, Pecoraro MR.
XXVII Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología, Vaquerías, Córdoba, 2 al 5 de diciembre de 2007.
- 10- Estudios virológicos, moleculares y seroepidemiológicos en virosis de interés veterinario (parte VI) (Incentivos Docentes V 160).**
Teresa González, Marcelo Pecoraro, Edgardo Noretto, Cecilia Galosi, María G Echeverría, Viviana Cid de la Paz, Alejandro Valera, Gerardo Marti, Eduardo Mórtoles, Santiago Corva, Viviana E. De Palma, Leandro Fernandez, Verónica Fernandez, Nadia Fuentealba, Giselle Martín Ocampo, Javier Panei, German Metz, María Soledad Serena, Guillermo Sguazza, Marco Tizzano.
Jornada Científico Tecnológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias- UNLP, La Plata 27 de noviembre de 2007.
- 11- Estudio genómico comparativo mediante enzimas de restricción, de cepas argentinas de herpesvirus canino 1 aisladas a partir de diferentes casos clínicos.**
De Palma VE, **Fuentealba NA**, Metz GE, Echeverría MG, Galosi CM.
IX Congreso Argentino de Virología, Bs As, 22-25 de setiembre de 2008.
- 12- Diagnóstico de Inmunodeficiencia felina mediante la técnica de western-blot utilizando la proteína P24 recombinante.**
Tizzano MA, Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Galosi CM, Pecoraro MR.
XVII Reunión Científica Anual de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). Santa Fe, 29-31 de octubre de 2008.
- 13- Herpesvirus equino 1 y 4 en Argentina: estado actual de las investigaciones y diversidad de cepas.**



Cecilia M Galosi, Claudio Barbeito, Marcelo Pecoraro, Ester T Gonzalez, Viviana Cid de La Paz, Santiago Corva, Giselle Martín Ocampos, **Nadia Fuentealba**, Guillermo Sguazza, Marco Tizzano, Gabriela Simioli y Matías Eory.

Encuentro Científico Académico, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de San Pablo, San Pablo, Brasil. 13-22 de julio de 2009. (Presentación oral a cargo de la Dra Galosi CM).

14- Evaluation of patogenicity of several argentine equine herpesvirus-1 strain using an experimental model.

Martín Ocampos, GP; Barbeito CG, Eöry ML; Simioli G; **Fuentealba NA**; Cid de la Paz V; Gimeno EJ; Galosi CM.
ENAPAVE 2009, Brasil.

15- Herpesvirus Equino 1: Estudio de la Expresión de Proteínas Antigénicas y Evaluación de la Respuesta Inmune Inducida. Nadia Fuentealba. Directores: Dra Cecilia M Galosi, Dr Marcelo Pecoraro, Dra Ester T Gonzalez.

Jornada Científico Tecnológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. La Plata 24 de noviembre de 2009.

16- Evaluación de la capacidad antigénica de la glicoproteína D recombinante de herpesvirus equino 1.

Fuentealba NA, Sguazza GH, Tizzano MA, Corva S, Gonzalez T, Pecoraro MR, Galosi CM. XXIX Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología. Huerta Grande, Córdoba, 10 al 12 de diciembre de 2009.

17- Expresión de la Neuraminidasa del Virus de la Influenza Equina en *Pichia Pastoris*.

Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Tizzano MA, Galosi CM, Pecoraro MR.
XXIX Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología. Huerta Grande, Córdoba, 10 al 12 de diciembre de 2009.

18- Análisis preliminar de la capacidad inmunogénica de la subunidad HA1 del virus de la Influenza equina expresado en baculovirus/células de insecto.

Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Tizzano MA, Galosi CM, Pecoraro MR.
III Jornadas de Microbiología Clínica e Industrial y Ambiental de la Pcia de Bs As, Coronel Suarez, 10 de octubre de 2009.

19- Patogenicidad de cepas argentinas y brasileñas de herpesvirus equino 1 en modelo de ratones isogénicos.

Mori E, Mori C, Marcone E, Lara M, Cunha E, Villalobos E, Maiorka P, Brandao P, Richtzenhain L, Eöry M, **Fuentealba NA**, Zanuzzi C, Vissani A, Barrandeguy M, Gimeno EJ, Barbeito CG, Galosi CM.
VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria y IV Seminario de la Fundación "Charles L Davies". Bs As 6-8/07/10. Poster.

20- Influencia del método anestésico en la respuesta temprana pulmonar a herpesvirus equino tipo 1 en un modelo murino.

Eöry ML, Galos CM, Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Gimeno EJ, Barbeito CG.
VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria y IV Seminario de la Fundación "Charles L Davies". Bs As 6-8/07/10. Poster.

21- Evaluación de la infección sistémica en conejos inoculados con cepas argentinas de Herpesvirus bovino 1 y 5.

Pidone CL, Riganti JG, **Fuentealba NA**, Valera AR, Pereyra NB, Ridley AI, Galosi CM.



XVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. Mercedes, Corrientes, 3-5 de noviembre de 2010.

22- Presencia del virus Israelí de la parálisis aguda en colmenas asintomáticas de la República Argentina.

Reynaldi FJ, Sguazza GH, Tizzano MA, **Fuentealba NA**, Gonzalez ET, Galosi CM, Pecoraro MR.

XXX Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología. Villa Giardino, Córdoba. 8 al 11 de diciembre de 2010.

23- Antigenicidad de las Proteínas Recombinantes del Virus de la Influenza Equina.

Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Tizzano MA, Gonzalez ET, Galosi CM, Pecoraro MR.

XXX Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Virología. Villa Giardino, Córdoba. 8 al 11 de diciembre de 2010.

24- Equine herpesvirus- 1 (EHV-1) glycoprotein D expressed by a recombinant baculovirus (gpD-Bac) protect mice of abortigenic infection by EHV-1 pathogenic strain.

Fuentealba Nadia, Eöry Matías, Zanuzzi Carolina, Sguazza Guillermo, Pecoraro Marcelo, Cid de la Paz Viviana, Gimeno Eduardo, Barbeito Claudio, Galosi Cecilia.

II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, 1-3 Junho, 2011. Lisboa, Portugal. Abstract books. P106

25- Desarrollo de cultivos celulares de cornea felina para el estudio del *Herpesvirus felino* (FeHV-1).

Cassagne PN, Zapata GL, Cid de la Paz V, **Fuentealba NA**, Zufriategui L, Galosi CM.

XI Congreso Nacional de la Asociación de Veterinarios especializados en animales de compañía en Argentina (AVEACA). Bs As, 3-6 de agosto de 2011. Poster.

26- La glicoproteína D recombinante de herpesvirus equino 1 es inmunogénica y protege a ratones BALB-c de la infección.

NA Fuentealba, GH Sguazza, ML Eöry, CN Zanuzzi, MR Scrochi, AR Valera, MR Pecoraro, CM Galosi.

X Congreso Argentino de Virología, III Simposio Argentino de Virología Clínica, III Encuentro Latinoamericano de Virólogos y I Simposio de Virología veterinaria. 26-29 de setiembre de 2011.

27- Evidencia de co-infección viral en colmenares de la República Argentina.

GH Sguazza, FJ Reynaldi, **NA Fuentealba**, MA Tizzano, ET Gonzalez, MR Pecoraro, CM Galosi. X Congreso Argentino de Virología, III Simposio Argentino de Virología Clínica, III Encuentro Latinoamericano de Virólogos y I Simposio de Virología Veterinaria. 26-29 de setiembre de 2011.

28- Utilización de *Pichia pastoris* para la producción de la proteína de fusión del virus de Distemper Canino.

MA Tizzano, GH Sguazza, **NA Fuentealba**, ET Gonzalez, CM Galosi, MR Pecoraro.

X Congreso Argentino de Virología, III Simposio Argentino de Virología Clínica, III Encuentro Latinoamericano de Virólogos y I Simposio de Virología Veterinaria. 26-29 de setiembre de 2011.

29- Efeito do anestésico no modelo murino da infecção pelo EHV-1.

Matías Eöry, Carolina Zanuzzi, **Nadia Fuentealba**, Juan Piccioni, Mariela Scrochi, Cecilia Galosi, Eduardo Gimeno, Claudio Barbeito.

XV ENAPAVE e I CONGRESSO BRASILEIRO DE PATOLOGIA VETERINÁRIA, 26-30 de setiembre de 2011, Goiânia, Brasil.



30- Detección múltiple de virus patógenos de abejas (*Apis mellífera*) de Argentina por reacción en cadena de la polimerasa.

Sguazza GH, Reynaldi FJ, Albicoro FJ, **Fuentealba NA**, Pecoraro MR, Galosi CM.

XIX Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. Bs As, 7-9 de noviembre de 2012.

31- Infección por Herpesvirus canino 1 (CaHV-1) en Argentina: prevalencia y cepas actuantes.

De Palma VE, **Fuentealba NA**, Metz GE, Bonzo E, Echeverría MG, Galosi CM.

XIX Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. Bs As, 7-9 de noviembre de 2012.

32- Análisis preliminar de la inmunogenicidad de la Hemaglutinina del virus de distemper canino obtenida en forma recombinante en la levadura *Pichia pastoris*.

MA Tizzano, GH Sguazza, **NA Fuentealba**, CM Galosi, MR Pecoraro.

Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. Vaquerías, Valle Hermoso, Córdoba, 4-7 de diciembre de 2012.

33- Evaluación del clivaje de la citoqueratina 18 presente en células de cultivo infectadas con Herpesvirus equino 1 (EHV-1) e inducidas a la muerte por apoptosis.

Scrochi MR, Zanutzi CN, **Fuentealba NA**, Muglia CI, Gimeno EJ, Barbeito CG, Portiansky EL, Galosi CM.

Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. Vaquerías, Valle Hermoso, Córdoba, 4-7 de diciembre de 2012.

34- Rol de la inmunidad de mucosas en ratones BALB/c inmunizados por vía intranasal con la glicoproteína D (gD) recombinante de herpesvirus equino-1 (EHV-1).

Fuentealba NA, Zanutzi CN, Scrochi MR, Bravi ME, Sguazza GH, Gimeno EJ, Galosi CM.

XXXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. Buenos Aires, Argentina, 2 y 3 de diciembre de 2013.

35- Evaluación de la modulación del herpesvirus equino 1 en la muerte por apoptosis sobre cultivos celulares.

Scrochi MR, Zanutzi CN, **Fuentealba NA**, Bravi ME, Gimeno EJ, Barbeito CG, Portiansky EL, Muglia CI, Galosi CM.

XXXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. Buenos Aires, Argentina, 2 y 3 de diciembre de 2013.

36- Evaluación de la interferencia en la muerte por apoptosis en células de cultivo infectadas por herpesvirus equino 1.

Scrochi MR, Zanutzi CN, **Fuentealba NA**, Bravi ME, Gimeno EJ, Barbeito CG, Portiansky EL, Muglia CI, Galosi CM.

Sociedad Argentina de Biología: XV Jornada Anual de la SAB. 4-6 diciembre de 2013. (Versión Póster)

37- Protective effects of intranasal immunization with recombinant glycoprotein in the BALB/c mouse model of Equine herpesvirus 1 infection.

Nadia Fuentealba, Guillermo Sguazza, Carolina Zanutzi, Mariela Scrochi, Maria Bravi, Viviana Cid de la Paz, Alejandro Valera, Santiago Corva, Claudio Barbeito, Eduardo Gimeno, Marcelo Pecoraro, Cecilia Galosi.

2 nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP. Berlin, Alemania, 27-30 agosto de 2014 (poster).



38- ESTANDARIZACIÓN DEL TIEMPO POSINFECCIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE LOCAL EN LA PATOGENIA DEL ABORTO INDUCIDO POR EL HERPESVIRUS EQUINO 1.

Bravi ME, Scrochi MR, **Fuentealba NA**, Sguazza HG, Muglia CI, Nishida F, Portiansky EL, Barbeito CG, Gimeno EJ, Zanuzzi CN, Galosi CM.

IX REUNIÓN ARGENTINA DE PATOLOGÍA VETERINARIA 2014. 8^{vo} Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" en Argentina. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil; 29, 30 y 31 de octubre de 2014 (version Poster).

39- MODULACIÓN DE LA APOPTOSIS EN CULTIVOS CELULARES HETERÓLOGOS Y HOMÓLOGOS INFECTADOS CON Herpesvirus equino 1.

Scrochi, Mariela; Bravi, María; **Fuentealba, Nadia**; Gimeno, Eduardo; Portiansky, Enrique; Barbeito, Claudio; Muglia, Cecilia; Zanuzzi, Carolina; Galosi, Cecilia.

XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario, Rosario, 4 y 5 de diciembre de 2014.

40- Estudios virológicos, moleculares, epidemiológicos y biotecnológicos aplicados al conocimiento y control de virosis de interés sanitario y económico (Parte II)

Proyecto de incentivos docentes 11/V221 SeCyT UNLP.

Galosi CM, Echeverría MG, Pecoraro MR, Valera AR, Cid de la Paz V, Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Tizzano MA, Panei CJ, Serena MS, Metz GE, Scrochi MR, Abeya MM, Fernandez V, Reynaldi FJ, Bravi ME, Mórtola EC, Larsen A, Corva SG, De Palma VE, Cassagne PN, Marti GA, Susevich ML.

Jornada de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 26, 27 y 28 de noviembre de 2014.

41- Cultivos celulares primarios de cornea felina para el estudio del Herpesvirus Felino 1 (FHV-1).

Cassagne P, Cid de la Paz V, Zapata GL, Galosi CM, **Fuentealba NA**, DePalma V.

III encuentro de Oftalmología Veterinaria, Buenos Aires, Argentina, 1 de diciembre de 2014.

42- Cambios moleculares a nivel de la respuesta inmune local ante la infección experimental por Herpesvirus Equino 1 en el modelo raton BALB/c.

Bravi ME, Sguazza HG, Scrochi MR, **Fuentealba NA**, Nishida F, Orsini Delgado L, Smaldini P, Docena G, Barbeito CG, Muglia CI, Zanuzzi CN, Galosi CM.

XI Congreso Argentino de Virología. II Congreso Latinoamericano de Virología. IV Simposio Argentino de Virología Clínica. II Simposio de Virología Veterinaria "Dr. Jose L. La Torre". Buenos Aires, Argentina, 23 al 26 de junio de 2015.

43- El Herpesvirus equino 1 interfiere con la apoptosis en células infectadas.

Scrochi, MR; Bravi, ME; **Fuentealba, NA**; Gimeno, EJ; Portiansky, EL; Barbeito, CG; Zanuzzi, CN; Muglia, CI; Galosi, CG.

XI Congreso Argentino de Virología. II Congreso Latinoamericano de Virología. IV Simposio Argentino de Virología Clínica. II Simposio de Virología Veterinaria "Dr. Jose L. La Torre". Buenos Aires, Argentina, 23 al 26 de junio de 2015.

44- Herpesvirus Felino 1 (FHV-1). Aislamiento de cepas virales en pacientes felinos con signología ocular y respiratoria.

CASSAGNE Pamela, DE PALMA Viviana, CID DE LA PAZ Viviana, GALOSI Cecilia, **FUENTEALBA Nadia**.

9na Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica. 28 y 29 de agosto de 2015, Sheraton Hotel, Mar del Plata, Argentina.



45- Pathogenic and immunological study of equine herpesvirus 1 infection (EHV-1). New insights in prophylactic strategies.

Scrochi MR; Bravi ME; **Fuentealba NA**; Sguazza GH; Nishida F; Cid de la Paz V; Gimeno EJ; Portiansky EL; Barbeito CG; Muglia CI; Zanuzzi CN; Galosi CG.

XXVI Congresso Brasileiro de Virologia y X encontro de Virologia Do Mercosul. Florianopolis, Brasil, 11-14 de octubre de 2015.

17- 1- B- TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, ETC.

TRABAJOS COMPLETOS

01

An Argentine equine herpesvirus strain with special restriction patterns protect mice challenged with a pathogenic strain.

CM Galosi, CG Barbeito, GP Martin Ocampos, JP Martinez, MA Ayala, SG Corva, **NA Fuentealba**, EJ Gimeno.

J.Vet. Med. B. 53: 412-417, **2006**. (ISSN 0931 1793) (**Pub Med-Indexed for MEDLINE**) **Indice de Impacto 2005: 1,505**

02

Detection of equine herpesvirus 1 genome 1B in Argentina.

Martinez JP, Fernandez LC, Martin Ocampos GP, Cid de la Paz V, **Fuentealba NA**, Barrandeguy M, Galosi CM.

Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epizz. 25(3): 1075-1079, **2006**. Con referato (ISSN 0253 1933) (**Pub Med-Indexed for MEDLINE**) **Indice de Impacto 2006: 0,744**

03

Genomic and phylogenetic analysis of Argentinian *Equid Herpesvirus 1* strains.

*Martin Ocampos GP, ***Fuentealba NA**, Sguazza GH, Barbeito CG, Cigliano MM, Jones LR, Galosi CM. *Identica participacion en el trabajo.

Virus Genes. 38:113-117, 2009. Con referato (ISSN 0920-8569)(**Pub Med-Indexed for MEDLINE**) **Indice de Impacto 2007: 1,362**

04

Immunohistochemical and molecular detection of Equine herpesvirus 1 in Uruguay

Cristina Easton, **Nadia Fuentealba**, Cecilia Paullier, Pablo Alonzo, Jorge Carluccio, Cecilia Galosi.

Rev.Of. Int. Epizz. 28(3): 38-40, 2009. Con referato (ISSN 0253 1933) **Indice de Impacto 2007: 0,940**

05

Relaciones Filogenéticas entre cepas de Equid Herpesvirus 1 (Alphaherpesvirinae: Herpesviridae).

GP Martín Ocampos, **NA Fuentealba**, GH Sguazza, CG Barbeito, LR Jones, **CM Galosi**. Darwiniana. 45: 94-96, **2007**. Con referato (ISSN 0011-6793).

06

Complete genome amplification of Equine Influenza Virus Subtype 2.

Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Tizzano MA, Galosi CM, Pecoraro MRI.

Rev. Arg. Microbiol. 41(4): 207-211, **2009**. Con referato (ISSN 0325 7541) (**Pub Med-Indexed for MEDLINE**).

07



Patología placentaria: conocimientos generados por estudios experimentales.

Barbeito CG, Galosi CM, Monteavaro CE, Portiansky EL, Zanuzzi CN, Eöry ML, **Fuentealba N**, Woudwyk M, Andrés Laube PE, Martín Ocampos G, Flamini MA, Gimeno EJ.
 Anales de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria: LXIV: 87-117, **2010**.

08

First report of Israeli Acute Paralysis Virus in asymptomatic hives of Argentina

Francisco J. Reynaldi, Guillermo H. Sguazza, Marco A. Tizzano, **Nadia Fuentealba**, Cecilia M. Galosi y Marcelo R. Pecoraro.
 Rev. Arg. Microbiol. 43: 84-86, **2011**. Con referato (ISSN 0325 7541) **Índice de impacto: 0,494**.

09

Infección experimental por Herpesvirus bovino 1 en conejas gestantes.

Valera AR, Pecoraro MR, **Fuentealba NA**, Massone AR, Quiroga MA, Corva SG, Galosi CM.
 Analecta Veterinaria, 31(2): 5-12. **2011**. Con referato (ISSN 1514 2590).

10

Genomic study of Argentinean Equid herpesvirus 1 strains.

Fuentealba NA, Sguazza HG, Eöry ML, Valera AR, Pecoraro MRI, Galosi CM.
 Rev. Arg. Microbiol. 43(4): 273-277, **2011**. Con referato (ISSN 0325 7541) **Índice de impacto: 0,494**.

11

Cultivos primarios de córnea felina para el estudio del Herpesvirus felino (FeHV-1).

Cassagne P, Zapata GL, Zufriategui L, Cid de la Paz V, **Fuentealba NA**, Galosi CM.
 Selecciones veterinarias. 19(3): 39-45, **2011**.

12

Effects of different anesthetics in the murine model of Equine herpesvirus 1 infection.

Eöry M L, Zanuzzi CN, **Fuentealba NA**, Sguazza GH, Gimeno EJ, Galosi CM, Barbeito CG.
 Vet Pathol. 50(5): 849-856, **2012**. doi:10.1177/0300985813476062. Con referato (ISSN 0300 9858). **Índice de impacto: 1,945**.

13

Características biológicas de cepas de Herpesvirus bovino 1 y 5 utilizando el modelo experimental conejo.

Pidone CL, Riganti JG, Valera AR, Poli GL, Ridley AI, **Fuentealba NA**, Anthony LM, Brion C, Pereyra NB, Galosi CM.
 InVet. 14(1): 59-67, **2012**.

14

Systemic infection induced by intranasal inoculation of Bovine herpesvirus 1.1 in pregnant and non-pregnant rabbits.

AR Valera, **NA Fuentealba**, CN Zanuzzi, SG Corva, MR Pecoraro, CG Barbeito, CM Galosi.
 Res Vet Sci. 95(2): 709-716, **2013**. doi: 10.1016/j.rvsc.2013.03.017.

15

Effects of AR8 and HH1 Equid herpesvirus 1 (EHV-1) strains on BALB-c mice.

Zanuzzi CN, Schochi MR, **Fuentealba NA**, Nishida F, Portiansky EL, Muglia C, Gimeno EJ, Barbeito CG, Galosi CM.
 Archives of Virology. 159(1): 141-145, **2014**.

16



Expression of the hemagglutinin HA1 subunit of the equine influenza virus using a baculovirus expression system.

Guillermo H Sguazza*, **Nadia A Fuentealba***, Marco A Tizzano, Cecilia M Galosi, Marcelo R Pecoraro. *Autoría compartida.

Rev Arg Microbiol. 45(4): 222-228, **2013**.

17

Interferencia del Herpesvirus equino 1 (EHV-1) en la apoptosis inducida. (Premio vocaciones científicas 2013 (FVet UBA).

Scrochi MR, Zanutzi CN, Muglia CI, **Fuentealba NA**, Nishida F, Gimeno EJ, Barbeito CG, Portiansky EL, Galosi CM.

Revista InVet. 15, 1-2, **2013**. Con referato (ISSN 1514-6634).

18

Modelos experimentales para el estudio de la patogenia de la muerte embrionaria en tritricomonosis bovina y herpesvirosis equina.

Galosi CM, Monteavaro C, Woudwyk MA, Zanutzi CN, Portiansky EL, **Fuentealba NA**, Scrochi MR, Nishida F, Bravi ME, Eöry ML, Martin Ocampos GP, Cid de la Paz V, Barbeito CG, Gimeno EJ.

Anales de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. En prensa 2014. Recopilación y actualización. Con referato (ISSN 0327-8093).

http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/27566/Documento_completo.pdf?sequence=1

19

Production of equine herpesvirus 1 recombinant glycoprotein D and development of an agar gel immunodiffusion test for serological diagnosis

Nadia Fuentealba, Guillermo Sguazza, Mariela Scrochi, Maria Bravi, Carolina Zanutzi, Santiago Corva, Eduardo Gimeno, Marcelo Pecoraro, Cecilia Galosi.

J Virol Met. 202: 15-18, **2014**. Doi: 10.1016/j.jviromet.2014.02.025.

20

Protective effects of intranasal immunization with recombinant glycoprotein D in pregnant BALB/c mice challenged with different Equine herpesvirus 1 strains.

Nadia Analía Fuentealba, Carolina Natalia Zanutzi, Mariela Rita Scrochi, Guillermo Hernan Sguazza, Maria Emilia Bravi, Viviana Cid de la Paz, Santiago Gerardo Corva, Enrique Leo Portiansky, Eduardo Juan Gimeno, Claudio Gustavo Barbeito, Cecilia Monica Galosi. Journal of Comparative Pathology. 151: 384-93, **2014**. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcpa.2014.06.003>.

21

Modulation of apoptosis in equine herpesvirus-1 infected cells.

Scrochi MR, Zanutzi CN, **Fuentealba NA**, Bravi ME, Gimeno EJ, Barbeito CG, Portiansky EL, Muglia CI, Galosi CM. BIOCELL 38 (Suppl. 2), A 67. 2014 Con referato ISSN 1667 - 5746 (Pub Med-Indexed for MEDLINE) Indice de Impacto 2013: 0,730

RESUMENES PUBLICADOS EN REVISTAS CON REFERATO

01

Expresión de la proteína de la cápside viral (p24) del virus de la inmunodeficiencia felina (FIV).

Tizzano MA, Sguazza GH, **Fuentealba NA**, Martinez JP, Galosi CM, Etcheverrigaray ME, Pecoraro MRI.

Revista Argentina de Microbiología, Vol. 37, (1): 90-91, **2005**. Con referato (ISSN 0325 7541) (Pub Med-Indexed for MEDLINE) Catalogada como Nivel 1 superior de excelencia por el CAICYT-CONICET.



02

Estudio genómico comparativo mediante enzimas de restricción, de cepas argentinas de herpesvirus canino 1 aisladas a partir de diferentes casos clínicos.

De Palma, VE; **Fuentealba, NA**; Metz, GE; Echeverría, MG; Galosi, CM.

Resumen publicado en Revista Argentina de Microbiología, 40 (1): 51, **2008**. Con referato (ISSN 0325 7541).

03

La glicoproteína D recombinante de herpesvirus equino 1 es inmunogénica y protege a ratones BALB-c de la infección.

NA Fuentealba, GH Sguazza, ML Eöry2, CN Zanuzzi, MR Scrochi, AR Valera, MR Pecoraro, CM Galosi.

Resumen publicado en Revista Argentina de Microbiología. Vol. 43 (1): 120. **2011**. Con referato (ISSN 0325 7541)

04

Evidencia de co-infección viral en colmenares de la República Argentina.

GH Sguazza, FJ Reynaldi, **NA Fuentealba**, MA Tizzano, ET Gonzalez, MR Pecoraro, CM Galosi.

Resumen publicado en Revista Argentina de Microbiología. Vol.43 (1): 120. **2011**. Con referato (ISSN 0325 7541)

05

Utilización de Pichia pastoris para la producción de la proteína de fusión del virus de Distemper Canino.

MA Tizzano, GH Sguazza, **NA Fuentealba**, ET Gonzalez, CM Galosi, MR Pecoraro.

Resumen publicado en Revista Argentina de Microbiología. Vol 43 (1): 131. **2011**. Con referato (ISSN 0325 7541)

TRABAJOS TERMINADOS Y AUN NO ACEPTADOS PARA SU PUBLICACION O NO ENVIADOS

01

Study of the immunogenicity of recombinant glycoprotein D in the BALB/c respiratory mouse model of Equid herpesvirus 1 infection.

N.A. Fuentealba, G.H. Sguazza, C.N. Zanuzzi, M.R. Scrochi, M.E. Bravia, A.R. Valera, S.G. Corva, C.G. Barbeito, E.J. Gimeno, M.R. Pecoraro, C.M. Galosi. Enviado a Journal of Comparative Pathology.

Secuencias reportadas en GenBank

Equid herpesvirus 1 Argentine strains, glycoprotein L gene, partial cds; ORF62-ORF63 intergenic spacer, complete sequence; and transcriptional activator gene, partial cds.

EU366292, EU366293, EU366294, EU366295, EU366296, EU366297, EU366298, EU366299, EU366300, EU366301, EU366302, EU366303, EU366304, EU366305, EU366306, EU366307, EU366308, EU366309, EU366310, EU366311, EU366312, EU366313.

Martín Ocampos, G.P; Fuentealba, N.A; Sguazza, G.H; Jones, L.R; Cigliano, M.M; Barbeito, C.G; Galosi, C.M. 28 de diciembre de 2007.

Equid herpesvirus 1 Argentine strains, partial cds: ORF1, 2, 67, 71. JN562754 (ORF1 AR14), JN613350 (ORF2 AR5), JN613351 (ORF2 AR8), JN613352 (ORF67 AR51), JN613371 (ORF71 AR1), JN613363 (ORF71 AR2), JN613368 (ORF71 AR5), JN613364 (ORF71 AR6), JN613354 (ORF71 AR7), JN613369 (ORF71 AR8), JN613362 (ORF71 AR10), JN613366 (ORF71 AR11),



JN613353 (ORF71 AR12), JN613357 (ORF71 AR13), JN613377 (ORF71 AR14), JN613367 (ORF71 AR15), JN613372 (ORF71 AR16), JN613355 (ORF71 AR17), JN613358 (ORF71 AR18), JN613370 (ORF71 AR19), JN613359 (ORF71 AR20), JN613360 (ORF71 AR21), JN613365 (ORF71 AR22), JN613373 (ORF71 AR50), JN613374 (ORF71 AR51), JN613375 (ORF71 AR52), JN613376 (ORF71 AR53), JN613361 (ORF71 AR103), JN613356 (ORF71 AR104).

Fuentealba NA, Sguazza GH, Eöry ML, Valera AR, Pecoraro MR, Galosi CM. 2011.

17- 5- TRABAJOS DE DIVULGACION

01- Virosis que afectan la producción apícola en la Republica Argentina.

Reynaldi FJ, Sguazza GH, Tizzano MA, **Fuentealba NA**, Galosi CM, Pecoraro MR. Revista del Colegio de Veterinarios de la Pcia de Bs As. Año 14, Revista 47: 70-72. **2010**.

17- 6- OTROS

MATERIAL DIDACTICO

01- Principales virosis que afectan la producción apícola en la Republica Argentina.

Reynaldi FJ, Sguazza GH, Pecoraro MR, Tizzano MA, **Fuentealba NA**, Gonzalez ET, Galosi CM.

Disponible en la Facultad de Veterinaria de la Universidad del Centro, Tandil. 2010.

18- TRABAJOS DE TRANSFERENCIA / EXTENSION EFECTUADOS

01

“Estudio: Zonificación y promoción del Sector Apícola en la Provincia de Buenos Aires”
Gobierno de la Pcia de Bs As, Ministerio de Asuntos Agrarios, Direccion Provincial del Desarrollo Rural, Programa Miel.

Participantes: Catedra de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLP: Dra Cecilia Galosi, Dr Marcelo Pecoraro, Dr Francisco Reynaldi, Dr Guillermo H Sguazza, Lic Nadia Fuentealba, Lic. Marco Tizzano.

Entidad Financiadora: Consejo Federal de Inversiones (CFI) Ejecución **2011**.

20- FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

20.1- BECARIOS

01- Cassagne, Pamela Natalia. Becaria de investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Directores: Fuentealba, Nadia y Zapata, Gustavo. Año 2011.

02- Victoria Verónica Torres. Becaria de Investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Directores: Fuentealba, Nadia y Zanuzzi, Carolina. Año 2015.

20.2- DIRECCION DE TESIS

DOCTORADO

1- Apellido y nombre del doctorando: Med Vet Cassagne, Pamela Natalia

Año: Inicio 2015

Tema: Herpesvirus felino 1 (FHV-1.): situación en Argentina. Estudios para la detección de anticuerpos y aislamiento de cepas virales.

Universidad: Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Veterinarias.

Lugar de Trabajo: Cátedras de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP.

MAESTRIAS



1- Apellido y Nombres: Veterinaria Ana Laura Piskorz

Año: Inicio 2015

Tema: Estudio comparativo de modelos experimentales para la evaluación de la respuesta inmune humoral inducida por inmunógenos contra Herpesvirus Equino 1.

Universidad: Maestría en Salud Animal Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires

Lugar de Trabajo: Cátedras de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. DLA – DILAB – SENASA. Establecimiento equino – Policía de la provincia de Buenos Aires.

20.3- ENTRENAMIENTO A PASANTES COMO INTEGRANTE DE GRUPO DE TRABAJO

01- Dr. en Medicina y Tecnología Veterinaria Fernando Gutierrez. Facultad de Veterinaria. Universidad de la República. Uruguay.

Curso de Capacitación (Virología, Patología especial, Patología aviar, Microbiología, Bioestadística, Animales de laboratorio) Proyecto Regional Para La Mejora De Las Técnicas De Diagnóstico Veterinario En Sudamérica, FCV-UNLP/JICA agosto-noviembre de 2006

02- Méd. Vet. y Zootecnista, Perez Ruiz, Miguel. Facultad de Ciencias Veterinarias. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Curso de Capacitación (Virología, Patología especial, Patología aviar, Microbiología, Bioestadística, Animales de laboratorio) Proyecto Regional Para La Mejora De Las Técnicas De Diagnóstico Veterinario En Sudamérica, FCV-UNLP/JICA. Agosto-noviembre de 2006

03- Méd. Vet. Limberg Rojas Guzmán, LIDIVET, SENASAG, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Curso de Capacitación (Virología, Patología especial, Patología aviar, Microbiología, Bioestadística, Animales de laboratorio) Proyecto Regional Para La Mejora De Las Técnicas De Diagnóstico Veterinario En Sudamérica, FCV-UNLP/JICA. Facultad de Ciencias Veterinarias, agosto-noviembre del 2007

04 a 07- Méd. Vet. Ariel Loza Vega, Miguel Perez Ruiz, Griselda Ruiz Flores y Gabriela Gina Ascarrunz Jordán, FCV de la Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno, Bolivia.

Curso de Capacitación (Virología, Patología especial, Patología aviar, Microbiología, Bioestadística, Animales de laboratorio) Proyecto Regional Para La Mejora De Las Técnicas De Diagnóstico Veterinario En Sudamérica, FCV-UNLP/JICA. Facultad de Ciencias Veterinarias, agosto-noviembre del 2007

08 y 09- Dr Rody Alberto Artigas Silva y Dra Laura Ricciardi (Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de la República, Montevideo-Uruguay)

Curso de Capacitación (Virología, Patología especial, Patología aviar, Microbiología, Bioestadística, Animales de laboratorio) Proyecto Regional Para La Mejora De Las Técnicas De Diagnóstico Veterinario En Sudamérica, FCV-UNLP/JICA. Facultad de Ciencias Veterinarias, agosto-noviembre del 2007.

10 a 12- Méd. Vet. Ariel Loza Vega, Miguel Perez Ruiz (Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno, Bolivia). Méd. Vet. Maria Fernanda Alzugaray (Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de la República, Montevideo-Uruguay).

Curso de Capacitación (Virología, Patología especial, Patología aviar, Microbiología, Bioestadística, Animales de laboratorio) Proyecto Regional Para La Mejora De Las Técnicas De Diagnóstico Veterinario En Sudamérica, FCV-UNLP/JICA. Facultad de Ciencias Veterinarias, agosto-noviembre del 2008.

13- Bioq. Ana Maria Betancor (Lab Central Sanidad Animal). Secretaria y Docente de la Pasantía: Introducción a las técnicas moleculares aplicadas a la investigación y el diagnóstico



(Exp.600-002190/06). Carga horaria total: 100 horas. Catedra de Virologia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 13 de agosto al 21 de septiembre de 2007.

14 a 16- Med. Vet. Maria Eugenia Pintos, Carla Scodellaro y Carlos Daniel Gornatti Churria. Secretaria y Docente de la Pasantia: Introduccion a las tecnicas moleculares aplicadas a la investigacion y el diagnostico. Carga horaria total: 100 horas. Catedra de Virologia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 16 de junio al 18 de julio de 2008.

17- Agustina Cabral. Secretaria y Docente de la Pasantia: Introduccion a las tecnicas moleculares aplicadas a la investigacion y el diagnostico. Carga horaria total: 100 horas. Catedra de Virologia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 5 de octubre al 6 de noviembre de 2009.

18- Med. Vet. Monica Diessler. Secretaria y Docente de la Pasantia: Introduccion a las tecnicas moleculares aplicadas a la investigacion y el diagnostico. Carga horaria total: 100 horas. Catedra de Virologia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 30 de abril al 30 de junio de 2010.

19- Med. Vet. Paula Ariela Favier. Docente de la pasantia: Entrenamiento en tecnicas de diagnostico e investigacion en Herpesvirus equino 1 y 4 (EHV-1 y 4) y otros virus equinos. Carga horaria total: 100 horas. Catedra de Virologia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 6 de junio al 6 de julio de 2011.

20- Gabriela Verónica Franco Moreno (Facultad de Veterinaria, Universidad de la República del Uruguay). Programa de Intercambio docente de la AUGM. Docente: Entrenamiento en Virosis equinas: relevamiento de virus de la Anemia Infecciosa Equina (AIE), de Aborto-Rinoneumonitis equina (EHV-1) y de Influenza equina (IE) en sueros de animales de carrito (centinelas) procedentes de Montevideo-Uruguay. Virus canino: Serología de Parvovirus canino 2 (CPV-2). Facultad de Ciencias Veterinarias, 21 de mayo al 1 de junio de 2012.

21- MV Carlos Javier Tabares Serna (Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín) Docente de Entrenamiento en técnicas básicas de diagnóstico virológico. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. Noviembre-Diciembre de 2013 (100 horas).

21- PROYECTOS DE INVESTIGACION

21-1

Becario no categorizado participante de Proyecto Incentivos Docentes UNLP: Estudios virológicos, moleculares y sero-epidemiológicos de interés veterinario (Parte V) V160 Director: Dra Ester T Gonzalez Año 2006-2009.

21-2

Becario participante de proyecto: Estudio de virulencia y moleculares en herpes virus equino 1 (EHV-1). Subsidiado CIC, Pcia de Bs As. Integrantes: Dr Pecoraro MRI, Med Vet Cid de la Paz V, Lic. Martín Ocampos GP, **Lic. Fuentealba N**, Lic Sguazza G, Lic Tizzano M. Res. 673/06. Duración: 2007-2009.

21-3

Becario participante de Proyecto: Modelos Experimentales Para el Estudio de la Patogenia de la Muerte Embrionaria en Triticomonosis Bovina y Herpesvirosis Equina. Institución Ejecutora: Cátedras de Patología General Veterinaria, Virología e Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Académico Responsable: Dr. Eduardo Juan Gimeno. Investigadores Ejecutores del proyecto: Dr. Claudio Gustavo Barbeito, Dr. Enrique Leo Portiansky, Dra. Cecilia Galosi, Dra. Cristina Monteavaro, Med. Vet. Mariana Woudwyk, Lic. Giselle Martín Ocampos, Med. Vet. Carolina Natalia Zanuzzi,



Lic. Nadia Fuentealba, Sr. Matias Leonel Eöry, Srta. Gabriela Simioli. Institución otorgante: Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria.

21-4

Becario no categorizado participante de Proyecto Incentivos Docentes UNLP:
Estudios virológicos, moleculares, epidemiológicos y biotecnológicos aplicados al conocimiento y control de virosis de interés sanitario y productivo. 11/ V-188. 2010-2013

21-5

Becario no categorizado participante de Proyecto Incentivos Docentes UNLP:
Estudios virológicos, moleculares, epidemiológicos y biotecnológicos aplicados al conocimiento y control de virosis de interés sanitario y productivo (parte 2). 11/ V-221. 2014-2017.

ANTECEDENTES LABORALES EN INVESTIGACIÓN

Pasante ad honorem, Cátedra de Virología. Marzo de 2005 - abril de 2006.
Trabajos realizados: Estudios moleculares en virus de interés veterinario (virus de la Influenza equina, virus de la inmunodeficiencia felina, virus herpes equino tipo1).