

Curriculum Vitae

Nombre completo: Carolina Alejandra Silvestro

Email: csilvestro@fvet.uba.ar

Nacionalidad: Argentina

Antecedentes Académicos

- **Veterinaria:** Universidad de Buenos Aires. Finalizado en diciembre 2010.

Experiencia Laboral

- Beca inicial de FonCyT comenzada en noviembre del 2011. Dirección de proyecto doctoral a cargo de la Dra Ana Bratanich en el área de Virología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

- Consultor Técnico en Instituto de Virología INTA Castelar. De septiembre del 2010 a julio del 2011.

- Ayudante de 1ª interino rentado de tiempo simple en el área de Virología animal de la facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. Desde el 28 de febrero del 2012 a la actualidad, por Resolución (CD) N° 1332/11.

- Ayudante de 2ª interino rentado de tiempo simple en el área de Genética de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. Desde el 28 de marzo del 2005 hasta el 28 de febrero, por Resolución (CD) N° 1860/05.

Publicaciones:

- 2011. **Silvestro, CA;** Huguet, MJ; Miño, OS; Miquel, MC; Iglesias, GM; Jar, AM. “Primeras secuencias genómicas de apolipoproteínas en ñandú y choique.” In Vet 2011, Vol 13, N° 1: 63-69. ISSN 1514-6634 (impreso)

ISSN 1668-3498 (en línea).

Trabajo Ganador del “Premio Estímulo a la Investigación Científica 2011” en la categoría Alumno.

- 2010. Feld, A; **Silvestro, CA;** Huguet, MJ; Miquel, MC; Sarasqueta, DV; Iglesias, GM. “Revisión bibliográfica: Conocimientos actuales de la genética del ñandú (*Rhea americana*) y el choique (*Pterocnemía pennata*).” Aceptado para su publicación en la Revista de la Asociación Argentina de Producción Animal.

- 2009. Soria LA, Corva PM, Branda Sica A, Villarreal EL, Melucci LM, Mezzadra CA, Papaleo Mazzucco J, Fernández Macedo G, **Silvestro C,** Schor A, Miquel MC. “Association of a novel polymorphism in the bovine PPARGC1A gene with growth, slaughter and meat quality traits in Brangus steers.” Molecular and Cellular Probes, 2009 Aug 6. ISSN 0890-8508. Editorial: Academic Press Ltd - Elsevier Science Ltd, Londres.

Trabajos enviados a Congresos

- 2012. **Silvestro CA;** Bratanich, AC. “Obtención y Análisis de las Secuencias del Gen LR en dos cepas de BoHV-5”. A presentarse en XX JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) y la Universidad Federal de Paraná. Sede: Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil. 03, 04 y 05 de octubre del 2012

- 2012. **Silvestro CA;** Bratanich, AC. “Caracterización del Gen LR de BoHV-5 y su Potencial Neuropatogénico”. Presentación oral. Segundas Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Veterinarias. 14 y 15 de Junio de 2012.

- 2010. **Silvestro CA;** Huguet MJ; Miño S; Sarasqueta, DV; Jar AM; Iglesias GM; Miquel MC. “First genomic sequences of Apolipoproteins in Choique and Ñandú”. XIV Congreso Latinoamericano de Genética. Del 1 al 5 de Octubre del 2010 en Viña del Mar, Chile.

- 2009. **Silvestro, C.A.,** Arceo, M.E, Aguilera, M., Huguet, M.J., Canet, Z.E., Fain Binda, V., Miquel, M.C., Iglesias, G.M. “Identificación de un SNP del gen de la Apolipoproteína VLDL-II en una muestra

de pollos Camperos INTA” Lilloa, vol 45 Suplemento *38º Congreso Argentino de Genética*. San Miguel de Tucumán. 20 -23 de septiembre de 2009.

- 2008. Iglesias, G. M., Melo, J. E., Huguet, M. J., **Silvestro, C. A.**, Feld, A., Fassa, V. B., Demarco, N. A., Sánchez, S. N., Arceo, M. E. y M. C. Miquel. “Efecto de la estirpe de pollos parrilleros y alelos del marcador lei0258 sobre caracteres relacionados con la respuesta inmune” Rev Arg Prod Anim 28 Supl 1:119-120. *31º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal*. Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 15-17 de octubre de 2008.

- 2007. Soria, L, Corva, P, Papaleo Mazzuco, J, Melucci, L, Villarreal, E, Mezzadra, C, **Silvestro, C**, Schor, A. “Polimorfismos en el gen PPARGC1 en bovinos para carne.” Mural. (Artículo breve). Resumen en CD. XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Cusco, Perú, 22 al 25 de octubre de 2007. Organizado por la Asociación Latinoamericana de Producción Animal.

Cursos y jornadas realizadas:

- 2012. Materia de Posgrado “Genómica Aplicada”. Dictada en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Coordinado por el Dr Esteban Hopp. Entre el 31 de enero al 17 de marzo.

- 2011. Curso de Posgrado teórico-práctico “Nuevos avances en muerte celular programada”. Dictado en el IByME del 31 de octubre al 5 de noviembre. Carga horaria: 50hs.

- 2010. Curso de Posgrado teórico-práctico con evaluación: “Microscopía de Fluorescencia” dictado por el Dr. Juan Carlos Stockert. Carga horaria: 40hs.

- 2010. Asistencia al II Taller Regional sobre el Diagnóstico de las EET Animales, realizado en INTA Castelar.

- 2010. Jornadas de capacitación “Prevención de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles en Argentina” “Vigilancia y prevención de Encefalopatía Espongiforme Bovina”. Realizada el 22 de septiembre del 2010 en Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

- 2005. Participación como disertante en el curso de Posgrado “Marcadores Moleculares: Que son, como se obtienen y para que se utilizan en Producción Animal” dictado en Noviembre del año 2005. Resolución (CD) N° 1796/04

Participación en proyectos de investigación como miembro de equipo estudiante:

- “Caracterización Molecular de la Especie Rhea Pennata y Americana (Ñandú)” V020 Del 19/03/2008 al 31/3/2012. Financiado por Universidad de Buenos Aires, SeCyT

Breve descripción: El objetivo es identificar marcadores moleculares involucrados en caracteres que influyen en producción y respuesta inmune con el fin de generar proyectos

- “Asociación de Marcadores Moleculares con Caracteres de Producción en el Pollo Campero INTA.” Cod de proyecto: 01383. Del 1/4/2008 a 31/3/2011. Financiado por Organismo Nacional de Ciencia y Técnica. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica – ANPCYT

Breve descripción: Caracterización de marcadores moleculares en una población de pollos camperos del Inta Pergamino y su asociación con características de interés productivo.

- “Mejora Genética del Pollo Campero”. Del 01/07/2006 al 30/06/2009 Financiado por Organismo Nacional de Ciencia y Técnica. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica – ANPCYT

Breve descripción: Caracterización de marcadores moleculares en una población de pollos camperos del Inta Pergamino y su asociación con características de interés productivo.