



## CV: Nombre Apellido

**Mónica Carino**

### 1) Experticia:

**a) Títulos** Dra. en Ciencias Bioquímicas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

**b) Cargo en el IGEVET** Profesional Principal de Carrera de Personal de Apoyo a la Investigación, Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires CICBA.  
Director: Dr. Guillermo Giovambattista

**c) línea de trabajo.** Marcadores genéticos en animales domésticos.

**2) Cargo/s Docente/s.** No poseo

**3) Cargo/s en Gestión.** No poseo

**3) Trabajos Publicados aclarar si es con referato: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, revista, volumen, páginas, doi si lo tuviera.**

Trabajos publicados= 19 con referato

Fernandez m E; Rogberg Muñoz A; Liron J P; Goszczynski D E; Ripoli m V; **Carino M H**; Peral Garcia P; Giovambattista G. Effectiveness of single nucleotide polymorphisms to investigate cattle rustling. Journal of forensic sciences. wiley-blackwell publishing, INC. 2014 vol. n°. p - . issn 0022-1198.

Rogberg Muñoz A.; Wel S.; Ripoli m.V.; Guo B.L.; **Carino M.H.**; Castillo N S; VillegaS Castagnasso E.E.; Lirón J.P.; Morales Durand H.F.; Melucci I.M.; Villarreal EL; Peral Garcia G.; Wei Y.; Giovambattista G.. Foreign meat identification by dna breed assignment in chinese market. meat science.Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2014 vol. n°98. p822 - 827. issn 0309-1740.

Pereira J.A.C.; Falomir Lockhart A.H.; Loza A.; Villegas Castagnasso E.E.; Rojas P.; **Carino M.H.**; Ripoli M.V.; Giovambattista G.

Comparación de frecuencias alélicas y genotípicas de los polimorfismos Capn1-316 y Capn1-4751 del gen de la Calpaina en tres poblaciones de ganado criollo boliviano. Actas Iberoamericana Conservacion Animal.: Red Conbiand. 2015 vol.6 n°. p156 - 164. eissn 2253-9727. 2015

Rogberg-Muñoz A, Wei S, Ripoli MV, Guo BL, **Carino MH**, Lirón JP, Prando AJ, Vaca, RJA, Peral-García P, Wei YM, Giovambattista G.  
"Effectiveness of a 95 SNP panel for the screening of breed label fraud in the Chinese meat market" Meat Sciences 111: 47-52. 2016.

**4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de presentación. Título, Nombre de la reunión científica, ciudad y país donde se realizó.**

Presentaciones a Congresos = 38

Diaz S, Sadaba S, Corbi Botto C, **Carino M**, Zappa M, Boiko F, López R, Peral García P.  
Caracterización genética de razas de Argentina  
Perspectivas de la valoración genética de las razas en sanidad y producción equina. Asociación Argentina de Veterinaria. XXXVII Conferencias de Veterinaria Equina San Isidro, 13 y 14 de Junio de 2016, Argentina.

Goyeneche Giupponi MA , AH Falomir Lockhart , **MH Carino**, A Espasandin , G Giovambattista A Rogberg- Muñoz  
Estudio del efecto de la proporción de genoma Wagyu sobre mediciones asociadas a calidad de carne en novillos cruza wagyu x Británico. XVI Congreso Latinoamericano de Genética, Montevideo, Uruguay 9-12 Octubre 2016.

**5) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, páginas, editorial, país, ISBN y doi si lo tuviera. No poseo**

**6) Proyectos en los que participa: número de proyectos en los que ha participado. Se deberá detallar en los que se encuentran en vigencia: título, código y organismo que otorgó el financiamiento, indicando su rol y la programación del mismo.**

Desconozco el número total de proyectos en los que he participado, en su mayoría como personal de apoyo.

Proyecto de investigación de UE. Las "ómicas" al servicio de la producción animal y la seguridad alimentaria en el horizonte 2030. Titular: Giovambattista G. 2016-2020. Código 22920160100004CO.

Estudios y aplicación de tecnologías genómicas para el desarrollo productivo, sanitario y la seguridad alimentaria. Segunda parte. Titular: Peral García P. 2016-2019.

PICT-2016-3033 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica de la Nación. Tema: "Efecto del Estrés Térmico sobre la Calidad Espermática y Fertilidad Toros con Diferentes Composiciones Raciales: Un Enfoque Multi-Ómico". Investigador responsable: Dr. Guillermo Giovambattista. Período: 2017-2020.

### **7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).**

Identificación genética: Robo de ganado (abigeato)

Identificación genética: Paternidad/maternidad

Diagnóstico de enfermedades de origen genético

### **8) Otros Datos de Interés (dos renglones).**

Participación docente en cursos de capacitación sobre conceptos básicos y técnicas de laboratorio, destinados al diagnóstico veterinario.

Docente de la Pasantía "Técnicas de Genética Molecular aplicadas a la identificación y caracterización de bovinos y equinos (3 agosto al 2 de Octubre de 2015, carga horaria 140 hs)

Docente del "Módulo Genética Molecular Básica Aplicada al Diagnóstico" de la Carrera de Especialización en Diagnóstico Veterinario de Laboratorio, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP, 22 y 23 de Abril de 2016 (carga horaria 20hs).

Docente del “Módulo Genética Molecular Básica Aplicada al Diagnóstico” de la Carrera de Especialización en Diagnóstico Veterinario de Laboratorio, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP, Abril de 2017 (carga horaria 20hs).