



CV: Nombre Apellido

1) Experticia: a) Títulos; b) Cargo en el IGEVET; c) línea de trabajo.

- a. Licenciado en Biología (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP).
Doctor en Ciencias Naturales (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP).
- b. Vicedirector del IGEVET.
Corresponsable de la línea de Genética de Animales Domésticos.
Corresponsable del Servicio de Genética de Animales Domésticos.
- c. Genética de Animales Domésticos.

2) Cargo/s Docente/s.

Profesor adjunto de los cursos de Genética General y de Genética Veterinaria Forense (Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP).

3) Cargo/s en Gestión.

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.

En Revistas Arbitradas de Difusión Internacional:

1. Giovambattista, G., Golijow, C.D., Dulout, F.N., Lojo, M.M. Gene frequencies of DRB3.2 locus of Argentine Creole cattle (1996) *Animal Genetics*, 27 (1), pp. 55-56.
<https://doi.org/10.1111/j.1365-2052.1996.tb01178.x>.

2. De Luca J.C., C.D. Golijow, G. Giovambattista, M. Diessler F. N. Dulout. 1997. Y-chromosome morphology and incidence of the 1/29 translocation in Argentine Creole bulls. *Theriogenology* 47 (3): 761-764. [https://doi.org/10.1016/s0093-691x\(97\)00032-0](https://doi.org/10.1016/s0093-691x(97)00032-0).
3. Ripoli M.V., G. Giovambattista, J.C. De Luca, Labarta F., Echenique J., Casas S., Carrizo E., Sánchez Mera M. y Dulout F.N. 1999. Selección de ganado bovino criollo para producción lechera. Su efecto sobre las frecuencias génicas de los loci de κ -caseína, α_{S1} -caseína y prolactina. *Archivos de Zootecnia* 48 (181):101-106. ISSN 0004-0592, *Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinarias. Universidad de Córdoba. España.*
4. Peral-García, P., Golijow, C.D., Giovambattista, G., Dulout, F.N., Lojo, M.M. Analysis of ELA-DRB exon 2 polymorphism by PCR-RFLP (1999) *Journal of Equine Science*, 10 (1), pp. 13-16. <https://doi.org/10.1294/jes.10.13>.
5. De Luca J.C., L. Zufriategui, M.V. Ripoli, G. Giovambattista, F.N. Dulout. 2000. Cytogenetic study of Saavedreño Creole cattle bulls. *Cytologia* 65:7-11. ISSN 0011-4545, *The Japan Medel Society.*
6. De Luca, J.C., Zufriategui, L., Ripoli, M.V., Giovambattista, G., Rojas, F.V., Dulout, F.N. Cytogenetic study of 'Saavedreno' creole cattle (2000) *Cytologia*, 65 (1), pp. 7-11. <https://doi.org/10.1508/cytologia.65.7>.
7. Giovambattista, G., Ripoli, M.V., De Luca, J.C., Mirol, P.M., Liron, J.P., Dulout, F.N. Male-mediated introgression of *Bos indicus* genes into Argentine and Bolivian Creole cattle breeds (2000) *Animal Genetics*, 31 (5), pp. 302-305. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2052.2000.00658.x>.
8. Giovambattista, G., Ripoli, M.V., Lirón, J.P., Villegas Castagnasso, E.E., Peral-García, P., Lojo, M.M. DNA typing in a cattle stealing case (2001) *Journal of Forensic Sciences*, 46 (6), pp. 1484-1486. <https://doi.org/10.1520/jfs15176j>.
9. Giovambattista, G., Ripoli, M.V., Peral-García, P., Bouzat, J.L. Indigenous domestic breeds as reservoirs of genetic diversity: The Argentinean Creole cattle (2001) *Animal Genetics*, 32 (5), pp. 240-247. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2052.2001.00774.x>.
10. Díaz, S., Giovambattista, G., Dulout, F.N., Peral-García, P. Genetic variation of the second exon of ELA-DRB genes in Argentine Creole horses (2001) *Animal Genetics*, 32 (5), pp. 257-263. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2052.2001.00779.x>.

11. De Luca, J.C., G. Giovambattista, F. Rojas, F.N. Dulout. 2002. Análisis Citogenético De Bovinos Criollos Bolivianos de La Provincia de Valle Grande. *Archivos de Zootecnia* 51 (196): 473-476. ISSN 0004-0592, Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinarias. Universidad de Córdoba. España.
12. De Luca, J.C., Zufriategui, L., Picco, S.J., Ripoli, M.V., Giovambattista, G., Rojas, F.V., Dulout, F.N. Incidence of 1/29 translocation in Bolivian Creole and Brahman Yacumeño cattle (2002) *Theriogenology*, 58 (7), art. no. 8640, pp. 1273-1281. [https://doi.org/10.1016/S0093-691X\(02\)00974-3](https://doi.org/10.1016/S0093-691X(02)00974-3).
13. Ripoli, M.V., Díaz, S., Peral-García, P., Giovambattista, G. Nucleotide sequence of the upstream regulatory region of BoLA-DRB (2002) *European Journal of Immunogenetics*, 29 (6), pp. 537-540. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2370.2002.00358.x>.
14. Ripoli M.V., P. Corva, A. Antonini, J.C. De Luca, F. Rojas, F.N. Dulout, G. Giovambattista. 2003. Asociación entre cinco genes candidatos y producción de leche en la raza Criolla Saavedreña. *Archivos de Zootecnia* 52: 89-92. ISSN 0004-0592, Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinarias. Universidad de Córdoba. España.
15. Martinez, R.D., Giovambattista, G., Ripoli, M.V., De Luca, J.C., Dulout, F.N. Patagonian Argentine Creole cattle polymorphism: Comparison with North-West populations of this breed (2003) *Research in Veterinary Science*, 74 (3), pp. 287-290. [https://doi.org/10.1016/S0034-5288\(02\)00190-X](https://doi.org/10.1016/S0034-5288(02)00190-X).
16. Villegas-Castagnasso, E.E., Díaz, S., Giovambattista, G., Dulout, F.N., Peral-García, P. Analysis of ELA-DQB exon 2 polymorphism in Argentine Creole horses by PCR-RFLP and PCR-SSCP (2003) *Journal of Veterinary Medicine Series A: Physiology Pathology Clinical Medicine*, 50 (6), pp. 280-285. <https://doi.org/10.1046/j.1439-0442.2003.00543.x>.
17. Mirol, P.M., Giovambattista, G., Lirón, J.P., Dulout, F.N. African and European mitochondrial haplotypes in South American Creole cattle (2003) *Heredity*, 91 (3), pp. 248-254. <https://doi.org/10.1038/sj.hdy.6800312>.
18. Lirón, J.P., Ripoli, M., García, P.P., Giovambattista, G. Assignment of Paternity in a Judicial Dispute between Two Neighbor Holstein Dairy Farmers (2004) *Journal of Forensic Sciences*, 49 (1), pp. 96-98. <https://doi.org/10.1520/jfs2003061>.
19. Ripoli, M.V., Lirón, J.P., Luca, J.C.D., Rojas, F., Dulout, F.N., Giovambattista, G. Gene frequency distribution of the BoLA-DRB3 locus in Saavedreño Creole dairy

- cattle (2004) *Biochemical Genetics*, 42 (7-8), pp. 231-240.
<https://doi.org/10.1023/B:BIGI.0000034427.66887.fe>.
20. Ripoli, M.V., Peral-García, P., Dulout, F.N., Giovambattista, G. Polymorphism in the bovine BOLA-DRB3 upstream regulatory regions detected through PCR-SSCP and DNA sequencing (2004) *Gene*, 339 (1-2), pp. 71-78.
<https://doi.org/10.1016/j.gene.2004.06.002>.
 21. Bravi, C.M., Lirón, J.P., Mirol, P.M., Ripoli, M.V., Peral-García, P., Giovambattista, G. domestic animal identification in Argentina using PCR-RFLP analysis of cytochrome b gene (2004) *Legal Medicine*, 6 (4), pp. 246-251.
<https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2004.06.003>.
 22. Díaz, S., Giovambattista, G., Peral-García, P. Polymorphisms of the upstream regulatory region of the major histocompatibility complex DRB genes in domestic horses (2005) *International Journal of Immunogenetics*, 32 (2), pp. 91-98.
<https://doi.org/10.1111/j.1744-313X.2005.00496.x>.
 23. Maté, M.L., Bustamante, A., Giovambattista, G., De Lamo, D., Von Thüngen, J., Zambelli, A., Vidal-Rioja, L. Genetic diversity and differentiation of guanaco populations from Argentina inferred from microsatellite data (2005) *Animal Genetics*, 36 (4), pp. 316-321. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2052.2005.01307.x>.
 24. Ripoli, M.V., Villegas-Castagnasso, E.E., Peral-Garcia, P., Giovambattista, G. New polymorphisms for the BoLA-DRB3 upstream regulatory region (2005) *Tissue Antigens*, 66 (2), pp. 136-137. Cited 3 times. <https://doi.org/10.1111/j.1399-0039.2005.00433.x>.
 25. Ripoli, M.V., Corva, P., Giovambattista, G. Analysis of a polymorphism in the DGAT1 gene in 14 cattle breeds through PCR-SSCP methods (2006) *Research in Veterinary Science*, 80 (3), pp. 287-290. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2005.07.006>.
 26. Lirón, J.P., Peral-García, P., Giovambattista, G. Genetic characterization of Argentine and Bolivian Creole cattle breeds assessed through microsatellites (2006) *Journal of Heredity*, 97 (4), pp. 331-339. <https://doi.org/10.1093/jhered/esl003>.
 27. Lirón, J.P., Bravi, C.M., Mirol, P.M., Peral-García, P., Giovambattista, G. African matrilineages in American Creole cattle: Evidence of two independent continental sources (2006) *Animal Genetics*, 37 (4), pp. 379-382.
<https://doi.org/10.1111/j.1365-2052.2006.01452.x>.
 28. Catanesi, C.I., Martina, P.F., Giovambattista, G., Zukas, P., Vidal-Rioja, L. Geographic structure in Gran Chaco Amerindians based on five X-chromosome

- STRs (2007) *Human Biology*, 79 (4), pp. 463-474. Cited 12 times.
<https://doi.org/10.1353/hub.2007.0049>.
29. Castagnasso, E.E.V., Kienast, M.E., García, P.P., Giovambattista, G. A case of multiple assignments (paternity/maternity) in an equine-out breeding system (2007) *Journal of Forensic Sciences*, 52 (4), pp. 889-890. <https://doi.org/10.1111/j.1556-4029.2007.00462.x>.
30. Lirón, J.P., Ripoli, M.V., Peral-García, P., Giovambattista, G. Implication of population structure in the resolution of cattle stealing cases (2007) *Journal of Forensic Sciences*, 52 (5), pp. 1077-1081. <https://doi.org/10.1111/j.1556-4029.2007.00521.x>.
31. Gómez, M.A., Peñaherrera, M.S., Aguirre-Tello, V., Vela-Cavinato, M., Giovambattista, G. Allele frequencies of 15 STR loci in the population of the City of Quito, Ecuador (2008) *Journal of Forensic Sciences*, 53 (2), p. 510. <https://doi.org/10.1111/j.1556-4029.2008.00691.x>.
32. Rogberg-Muñoz, A., Prando, A., Baldo, A., Peral-García, P., Giovambattista, G. Animal markers assisted selection in South America: A point of view (2008) *Recent Patents on DNA and Gene Sequences*, 2 (2), pp. 133-139. <https://doi.org/10.2174/187221508784534159>.
33. Díaz, S., Kienast, M.E., Villegas-Castagnasso, E.E., Pena, N.L., Manganare, M.M., Posik, D., Peral-García, P., Giovambattista, G. Substitution of human for horse urine disproves an accusation of doping (2008) *Journal of Forensic Sciences*, 53 (5), pp. 1145-1148. <https://doi.org/10.1111/j.1556-4029.2008.00797.x>.
34. Díaz, S., Echeverría, M.G., It, V., Posik, D.M., Rogberg-Muñoz, A., Pena, N.L., Peral-García, P., Vega-Pla, J.L., Giovambattista, G. Development of an ELA-DRA gene typing method based on pyrosequencing technology (2008) *Tissue Antigens*, 72 (5), pp. 464-468. <https://doi.org/10.1111/j.1399-0039.2008.01113.x>.
35. It, V., Barrientos, L., López Gappa, J., Posik, D., Díaz, S., Golijow, C., Giovambattista, G. Association of canine juvenile generalized demodicosis with the dog leukocyte antigen system (2010) *Tissue Antigens*, 76 (1), pp. 67-70. <https://doi.org/10.1111/j.1399-0039.2010.01463.x>.
36. Baldo, A., Rogberg-Muñoz, A., Prando, A., Mello Cesar, A.S., Lirón, J.P., Sorraín, N., Ramelli, P., Posik, D.M., Pofcher, E., Ripoli, M.V., Beretta, E., Peral-García, P., Vaca, R., Mariani, P., Giovambattista, G. Effect of consanguinity on

- Argentinean Angus beef DNA traceability (2010) *Meat Science*, 85 (4), pp. 671-675.
<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2010.03.023>.
37. Rogberg-Muñoz A., L. Viana Texeira, E.E. Villegas-Castagnasso, P. Peral-García, C. Salviano Texeira, D.A. Andrade de Oliveira, G. Giovambattista. 2011. Multiplex Microsatellite Set for Buffalo Identification. *Journal of Agricultural Science and Technology B* 1 (2011) 1008-1012. David Publishing, USA. ISSN 1939-1250.
 38. Pereira, J.A.C., Posik, D.M., Hoyos, R., Lirón, J.P., Loza, A., De Luca, J.C., Peral-García, P., Giovambattista, G. 2011. Evaluación del efecto de la fragmentación poblacional del bovino criollo Yacumeño sobre la diversidad mitocondrial. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal* 1: 157-160. Revista oficial de la Red CONBIAND. ISSN 2253-7325.
 39. Lirón, J.P., Acosta, A., Rogberg-Muñoz, A., Uffo, O., Posik, D.M., García, J., Peral García, P., Giovambattista, G. Origin of Cuban Creole cattle inferred by patri- and matrilineages [Inferencia del Origen del Bovino Criollo Cubano a Través del Análisis de Patri- y Matrilinajes] (2011) *Archivos de Zootecnia*, 60 (232), pp. 1171-1180. <https://doi.org/210.4321/S0004-05922011000400032>.
 40. Rogberg-Muñoz, A., Melucci, L., Prando, A., Villegas-Castagnasso, E.E., Ripoli, M.V., Peral-García, P., Baldo, A., Añon, M.C., Giovambattista, G. Association of bovine chromosome 5 markers with birth and weaning weight in Hereford cattle raised under extensive conditions (2011) *Livestock Science*, 135 (2-3), pp. 124-130. <https://10.1016/j.livsci.2010.06.160>.
 41. Ripoli, M.V., Rogberg-Muñoz, A., Lirón, J.P., Francisco, E., Villegas-Castagnasso, E.E., Peral-García, P., Giovambattista, G. History and selection imprinting on genetic relationships among bovine breeds analyzed through five genes related with marbling (2011) *Research in Veterinary Science*, 90 (2), pp. 245-252. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2010.06.019>.
 42. Kalemkerian, P.B., Metz, G.E., Peral-García, P., Lopez-Gappa, J., Echeverría, M.G., Giovambattista, G., Díaz, S. Eca20 microsatellite polymorphisms in equine viral arteritis-infected horses from Argentina (2011) *Tissue Antigens*, 78 (4), pp. 281-284. <https://doi.org/10.1111/j.1399-0039.2011.01743.x>.
 43. Di Rocco, F., Posik, D.M., Ripoli, M.V., Díaz, S., Maté, M.L., Giovambattista, G., Vidal-Rioja, L. South American camelid illegal traffic detection by means of

- molecular markers (2011) *Legal Medicine*, 13 (6), pp. 289-292.
<https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2011.08.001>.
44. Lirón, J.P., Prando, A., Ripoli, M.V., Rogberg-Muñoz, A., Posik, D.M., Baldo, A., Peral-García, P., Giovambattista, G. Characterization and validation of bovine Gonadotropin releasing hormone receptor (GNRHR) polymorphisms (2011) *Research in Veterinary Science*, 91 (3), pp. 391-396.
<https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2010.09.024>.
45. Pereira J A C; Carino M H; Hoyos R; Rogberg Muñoz A; Loza A; Liron J P; Mamani T; Ripoli M V; Giovambattista G. Diseño de un programa de conservación de un hato de criollo Yacumeño asistido por marcadores genéticos en Santa Cruz - Bolivia. *Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal*. Madrid: Revista oficial de la Red CONBIAND. 2012 vol. n°. p155 - 159. issn 2253-7325.
46. Lirón, J.P., Prando, A.J., Fernández, M.E., Ripoli, M.V., Rogberg-Muñoz, A., Goszczynski, D.E., Posik, D.M., Peral-García, P., Baldo, A., Giovambattista, G. Association between GNRHR, LHR and IGF1 polymorphisms and timing of puberty in male Angus cattle (2012) *BMC Genetics*, 13, art. no. 26,
<https://doi.org/10.1186/1471-2156-13-26>.
47. Baltian, L.R., Ripoli, M.V., Sanfilippo, S., Takeshima, S.N., Aida, Y., Giovambattista, G. Association between BoLA-DRB3 and somatic cell count in Holstein cattle from Argentina (2012) *Molecular Biology Reports*, 39 (7), pp. 7215-7220. <https://doi.org/10.1007/s11033-012-1526-y>.
48. Kalemkerian, P.B., Metz, G.E., Peral-Garcia, P., Echeverria, M.G., Giovambattista, G., Díaz, S. ELA-DRA polymorphisms are not associated with Equine Arteritis Virus infection in horses from Argentina (2012) *Research in Veterinary Science*, 93 (3), pp. 1271-1273.
<https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2012.03.007>.
49. Barrientos L; Crespi J A; It V; Peral Garcia P; Castellano C; Giovambattista G. Prevalence of Canine Juvenile Generalized Demodicosis in Buenos Aires region, Argentina. *The Japanese Journal of Veterinary Dermatology*.: the Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic (J-STAGE). 2013 vol.19 n°. p57 - 61. issn 1347-6416.
50. Rogberg-Muñoz, A., Posik, D.M., Ripoli, M.V., Lockhart, A.H.F., Peral-García, P., Giovambattista, G. Recent patents for detecting the species of origin in animal feedstuff, and raw and processed meat products (2013) *Recent Patents on Food*,

Nutrition and Agriculture, 5 (1), pp. 3-8.
<https://doi.org/10.2174/2212798411305010003>.

51. Giovambattista, G., Takeshima, S.-N., Ripoli, M.V., Matsumoto, Y., Franco, L.A.A., Saito, H., Onuma, M., Aida, Y. Characterization of bovine MHC DRB3 diversity in Latin American Creole cattle breeds (2013) *Gene*, 519 (1), pp. 150-158.
<https://doi.org/10.1016/j.gene.2013.01.002>.
52. Rogberg-Muñoz, A., Cantet, R.J.C., Fernández, M.E., Lirón, J.P., Prando, A., Birchmeier, A.N., Ripoli, M.V., Giovambattista, G. Longitudinal analysis of the effects of IGF1-SnaBI genotypes on the growth curve of Angus bull calves (2013) *Livestock Science*, 154 (1-3), pp. 55-59. <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2013.03.016>.
53. Morales, H.F., Giovambattista, G. BioSmalltalk: A pure object system and library for bioinformatics (2013) *Bioinformatics*, 29 (18), pp. 2355-2356.
<https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btt398>.
54. Barrientos, L.S., Zapata, G., Crespi, J.A., Posik, D.M., Díaz, S., It, V., Peral-García, P., Giovambattista, G. A study of the association between chronic superficial keratitis and polymorphisms in the upstream regulatory regions of DLA-DRB1, DLA-DQB1 and DLA-DQA1 (2013) *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 156 (3-4), pp. 205-210.
<https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2013.10.009>.
55. Fernández ME, DE Goszczynski, A Prando, P Peral-García, A Baldo, Giovambattista Giovambattista and Juan Pedro Liron. Assessing the association of single nucleotide polymorphisms in thyroglobulin gene with age of puberty in bulls. *Journal of Animal Science and Technology* 2014 56:17 BioMed Ltd. ISSN 1598-9429.
56. Rogberg-Muñoz, A., Wei, S., Ripoli, M.V., Guo, B.L., Carino, M.H., Castillo, N., Villegas Castagnaso, E.E., Lirón, J.P., Morales Durand, H.F., Melucci, L., Villarreal, E., Peral-García, P., Wei, Y.M., Giovambattista, G. Foreign meat identification by DNA breed assignment for the Chinese market (2014) *Meat Science*, 98 (4), pp. 822-827. <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2014.07.028>.
57. Fernández, M.E., Rogberg-Muñoz, A., Lirón, J.P., Goszczynski, D.E., Ripoli, M.V., Carino, M.H., Peral-García, P., Giovambattista, G. Effectiveness of single-nucleotide polymorphisms to investigate cattle rustling (2014) *Journal of Forensic Sciences*, 59 (6), pp. 1607-1613. <https://doi.org/10.1111/1556-4029.12562>.

58. Goszczynski, D.E., Mazzucco, J.P., Ripoli, M.V., Villarreal, E.L., Rogberg-Muñoz, A., Mezzadra, C.A., Melucci, L.M., Giovambattista, G. Characterization of the bovine gene LIPE and possible influence on fatty acid composition of meat (2014) *Meta Gene*, 2, pp. 746-760. <https://10.1016/j.mgene.2014.09.001>.
59. Fernández, M.E., Lirón, J.P., Prando, A., Rogberg-Muñoz, A., Peral-García, P., Baldo, A., Giovambattista, G. Evidence of association of a BTA20 region peaked in ISL1 with puberty in Angus bulls (2014) *Livestock Science*, 167 (1), pp. 9-18. <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2014.05.009>.
60. Goszczynski, D.E., Ripoli, M.V., Takeshima, S.-N., Baltian, L., Aida, Y., Giovambattista, G. Haplotype determination of the upstream regulatory region and the second exon of the BoLA-DRB3 gene in Holstein cattle (2014) *Tissue Antigens*, 83 (3), pp. 180-183. <https://doi.org/10.1111/tan.12293>.
61. Corbi-Botto, C.M., Sadaba, S.A., Francisco, E.I., Kalemkerian, P.B., Liron, J.P., Villegas-Castagnasso, E.E., Giovambattista, G., Peral-Garcia, P., Diaz, S. Genetic variability of Appaloosa horses: A study of a closed breeding population from Argentina (2014) *Frontiers of Agricultural Science and Engineering*, 1 (3), pp. 175-178. <https://doi.org/10.15302/J-FASE-2014019>.
62. Fernandez M.E.; Prando A.J.; Rogberg Muñoz A.; Peral Garcia P.; Baldo A.; Giovambattista G.; Lirón J.P.. Association of a BTA1 region with age at puberty in Angus bulls. *Reproduction Fertility and Development*. Collingwood: CSIRO PUBLISHING. 2015 vol. n°. p - . issn 1031-3613.
63. Takeshima, S.-N., Miyasaka, T., Matsumoto, Y., Xue, G., de la Barra Diaz, V., Rogberg-Muñoz, A., Giovambattista, G., Ortiz, M., Oltra, J., Kanemaki, M., Onuma, M., Aida, Y. Assessment of biodiversity in Chilean cattle using the distribution of major histocompatibility complex class II BoLA-DRB3 allele (2015) *Tissue Antigens*, 85 (1), pp. 35-44. <https://doi.org/10.1111/tan.12481>.
64. Takeshima, S.-N., Giovambattista, G., Okimoto, N., Matsumoto, Y., Rogberg-Muñoz, A., Acosta, T.J., Onuma, M., Aida, Y. Characterization of bovine MHC class II DRB3 diversity in South American Holstein cattle populations (2015) *Tissue Antigens*, 86 (6), pp. 419-430. <https://doi.org/10.1111/tan.12692>.
65. Falomir-Lockhart, A.H., Rogberg-Muñoz, A., Papaleo-Mazzucco, J., Goszczynski, D.E., Lirón, J.P., Fernández, M.E., Añon, M.C., Melucci, L.M., Giovambattista, G. Study of the influence of genes related to muscle oxidative

- processes on beef color (2015) *Meat Science*, 108, pp. 17-20.
<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2015.05.005>.
66. Goszczynski, D.E., Mazzucco, J.P., Ripoli, M.V. et al. Genetic characterisation of PPARG, CEBPA and RXRA, and their influence on meat quality traits in cattle. *J Anim Sci Technol* 58, 14 (2016). <https://doi.org/10.1186/s40781-016-0095-3>.
67. Rogberg-Muñoz, A., Wei, S., Ripoli, M.V., Guo, B.L., Carino, M.H., Lirón, J.P., Prando, A.J., Vaca, R.J.A., Peral-García, P., Wei, Y.M., Giovambattista, G. Effectiveness of a 95 SNP panel for the screening of breed label fraud in the Chinese meat market (2016) *Meat Science*, 111, pp. 47-52.
<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2015.08.014>.
68. Fernández, M.E., Prando, A., Rogberg-Muñoz, A., Peral-García, P., Baldo, A., Giovambattista, G., Lirón, J.P. Association of a region of bovine chromosome 1 (BTA1) with age at puberty in Angus bulls (2016) *Reproduction, Fertility and Development*, 28 (10), pp. 1618-1621. <https://doi.org/10.1071/RD14511>.
69. Polat, M., Takeshima, S.-N., Hosomichi, K., Kim, J., Miyasaka, T., Yamada, K., Arainga, M., Murakami, T., Matsumoto, Y., Barra Diaz, V., Panei, C.J., González, E.T., Kanemaki, M., Onuma, M., Giovambattista, G., Aida, Y. A new genotype of bovine leukemia virus in South America identified by NGS-based whole genome sequencing and molecular evolutionary genetic analysis (2016) *Retrovirology*, 13 (1), art. no. 4, <https://doi.org/10.1186/s12977-016-0239-z>.
70. Papaleo Mazzucco, J., Goszczynski, D.E., Ripoli, M.V., Melucci, L.M., Pardo, A.M., Colatto, E., Rogberg-Muñoz, A., Mezzadra, C.A., Depetris, G.J., Giovambattista, G., Villarreal, E.L. Growth, carcass and meat quality traits in beef from Angus, Hereford and cross-breed grazing steers, and their association with SNPs in genes related to fat deposition metabolism (2016) *Meat Science*, 114, pp. 121-129. <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2015.12.018>.
71. Goszczynski, D.E., Papaleo-Mazzucco, J., Ripoli, M.V., Villarreal, E.L., Rogberg-Muñoz, A., Mezzadra, C.A., Melucci, L.M., Giovambattista, G. Genetic Variation in FABP4 and Evaluation of Its Effects on Beef Cattle Fat Content (2017) *Animal Biotechnology*, 28 (3), pp. 211-219.
<https://doi.org/10.1080/10495398.2016.1262868>.
72. Barrientos, L.S., Crespi, J.A., Fameli, A., Posik, D.M., Morales, H., Peral García, P., Giovambattista, G. DNA profile of dog feces as evidence to solve a

- homicide (2016) *Legal Medicine*, 22, pp. 54-57. <https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2016.08.002>.
73. Fernández, M.E., Loaiza Echeverri, A.M., Henry, M., Drummond, M., Andrade de Oliveira, D.A., Demyda Peyrás, S., Cunha Cardoso, D., Giovambattista, G., Liron, J.P. Bovine thyroglobulin gene polymorphisms and their association with sexual precocity in Guzerat bulls (2017) *Reproduction in Domestic Animals*, 52 (5), pp. 911-913. <https://doi.org/10.1111/rda.12989>.
74. Goszczynski, D.E., Corbi-Botto, C.M., Durand, H.M., Rogberg-Muñoz, A., Munilla, S., Peral-García, P., Cantet, R.J.C., Giovambattista, G. Evidence of positive selection towards Zebuine haplotypes in the BoLA region of Brangus cattle (2018) *Animal*, 12 (2), pp. 215-223. <https://doi.org/10.1017/S1751731117001380>.
75. Crespi, J.A., Barrientos, L.S., Giovambattista, G. von Willebrand disease type 1 in Doberman Pinscher dogs: genotyping and prevalence of the mutation in the Buenos Aires region, Argentina (2018) *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 30 (2), pp. 310-314. <https://doi.org/10.1177/1040638717750429>.
76. Takeshima, S.-N., Corbi-Botto, C., Giovambattista, G., Aida, Y. Genetic diversity of BoLA-DRB3 in South American Zebu cattle populations (2018) *BMC Genetics*, 19 (1), art. no. 33, <https://doi.org/10.1186/s12863-018-0618-7>.
77. Goszczynski, D., Molina, A., Terán, E., Morales-Durand, H., Ross, P., Cheng, H., Giovambattista, G., Demyda-Peyrás, S. Runs of homozygosity in a selected cattle population with extremely inbred bulls: Descriptive and functional analyses revealed highly variable patterns (2018) *PLoS ONE*, 13 (7), art. no. e0200069, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200069>.
78. Bonamy, M., de Iraola, J.J., Baldo, A., Prando, A., Giovambattista, G., Munilla, S. Early rather than late scrotal circumference measurements better reflect female precocity in beef cattle (2018) *Livestock Science*, 218, pp. 79-84. <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2018.10.019>.
79. Falomir-Lockhart, A.H., Villegas-Castagnaso, E.E., Giovambattista, G., Rogberg-Muñoz, A. Computational prediction of nsSNPs effects on protein function and structure, a prioritization approach for further in vitro studies applied to bovine GSTP1 (2018) *Free Radical Biology and Medicine*, 129, pp. 486-491. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.10.403>.
80. Corbi-Botto, C.M., Morales-Durand, H., Zappa, M.E., Sadaba, S.A., Peral-García, P., Giovambattista, G., Díaz, S. Genomic structural diversity in Criollo

- Argentino horses: Analysis of copy number variations (2019) *Gene*, 695, pp. 26-31. <https://doi.org/10.1016/j.gene.2018.12.067>.
81. Falomir-Lockhart, A.H., Ortega Masague, M.F., Rudd Garces, G., Zappa, M.E., Peral García, P., Morales, H.F., Holgado, F.D., Rogberg Muñoz, A., Giovambattista, G. Polledness in Argentinean Creole cattle, five centuries surviving (2019) *Animal Genetics*, 50 (4), pp. 381-385. <https://doi.org/10.1111/age.12803>.
82. Ginja, C., Gama, L.T., Cortés, O., Burriel, I.M., Vega-Pla, J.L., Penedo, C., Sponenberg, P., Cañón, J., Sanz, A., do Egito, A.A., Alvarez, L.A., Giovambattista, G., Agha, S., Rogberg-Muñoz, A., Lara, M.A.C., Afonso, S., Aguirre, L., Armstrong, E., Vallejo, M.E.C., Canales, A., Cassamá, B., Contreras, G., Cordeiro, J.M.M., Dunner, S., Elbeltagy, A., Fioravanti, M.C.S., Carpio, M.G., Gómez, M., Hernández, A., Hernandez, D., Juliano, R.S., Landi, V., Marques, R., Martínez, R.D., Martínez, O.R., Melucci, L., Flores, B.M., Mújica, F., Parés i Casanova, P.-M., Quiroz, J., Rodellar, C., Tjon, G., Adebambo, T., Uffo, O., Vargas, J.C., Villalobos, A., Zaragoza, P., Delgado, J.V., Martinez, A. The genetic ancestry of American Creole cattle inferred from uniparental and autosomal genetic markers (2019) *Scientific Reports*, 9 (1), art. no. 11486, <https://doi.org/10.1038/s41598-019-47636-0>.
83. LIZARRAGA M.A.; POSIK D.M.; ZAPPA M.E.; CASTILLO N.S.; GIOVAMBATTISTA G.. Experimentation with Animals: A Key Aspect of the 3Rs: The Genetic Quality. *Acta Scientific Microbiology.*: Acta Scientific. 2019 vol.3 n°1. p62 - 65. issn 2581-3226.
84. Bonamy, M., de Iraola, J.J., Prando, A.J., Baldo, A., Giovambattista, G., Rogberg-Muñoz, A. Application of longitudinal data analysis allows to detect differences in pre-breeding growing curves of 24-month calving Angus heifers under two pasture-based systems with differential puberty onset (2020) *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 100 (2), pp. 714-720. <https://doi.org/10.1002/jsfa.10072>.
85. Giovambattista, G., Moe, K.K., Polat, M., Borjigin, L., Hein, S.T., Moe, H.H., Takeshima, S.-N., Aida, Y. Characterization of bovine MHC DRB3 diversity in global cattle breeds, with a focus on cattle in Myanmar (2020) *BMC Genetics*, 21 (1), art. no. 95, <https://doi.org/10.1186/s12863-020-00905-8>.
86. Rogberg-Muñoz, A., Castillo, N.S., Zappa, M.E., Crespi, J.A., Villegas-Castagnasso, E.E., Gómez, P.M., Peral-García, P., Giovambattista, G. Naturally monozygotic quadruplets in a Braford cow confirmed by DNA analysis: A case

- report (2020) *Reproduction in Domestic Animals*, 55 (9), pp. 1267-1270. <https://doi.org/10.1111/rda.13778>.
87. Giovambattista, G., Takeshima, S.-N., Moe, K.K., Pereira Rico, J.A., Polat, M., Loza Vega, A., Arce Cabrera, O.N., Aida, Y. BoLA-DRB3 genetic diversity in Highland Creole cattle from Bolivia (2020) *HLA*, 96 (6), pp. 688-696. <https://doi.org/10.1111/tan.14120>.
88. Bruno, M.C., Posik, D.M., Zappa, M.E., Baroni, V., Wunderlin, D., Giovambattista, G., Peral García, P. Genetic identification of flax, chia and sesame seeds in processed foods (2020) *Food Control*, 118, art. no. 107374. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107374>.
89. Rudd Garces, G., Arizmendi, A., Barrientos, L.S., Crespi, J.A., Morales, H., Peral García, P., Padula, G., Giovambattista, G. Epidemiology of Cranial Cruciate Ligament Rupture and Patellar Luxation in Dogs from the Province of Buenos Aires, Argentina (2021) *Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology*, 34 (1), art. no. 190061, pp. 24-31. <https://doi.org/10.1055/s-0040-1717148>.
90. Sreetharan Kanthaswamy, Torsten Brendel, Luis Cancela, Denise A. Andradre de Oliveira, Bertram Brenig, Carmen Cons, Julian A. Crespi, Markéta Dajbychová, Andreas Feldl, Tomohito Itoh, Vincenzo Landi, Amparo Martinez, Malgorzata Natonek-Wisniewska, Robert F. Oldt, Anna Radko, Oscar Ramírez, Clementina Rodellar, Manuel Ruiz-Girón, David Schikorski, Maria Turba & Guillermo Giovambattista (2021) An inter-laboratory study of DNA-based identity, parentage and species testing in animal forensic genetics. *Forensic Sciences Research*. <https://doi.org/10.1080/20961790.2021.1886679>.

En Revistas Arbitradas de Difusión Nacional o Regional:

91. Giovambattista G., C. D. Golijow, M. V. Ripoli, I. L. Roccia, F. N. Dulout, M. M. Lojo. 1995. Estudio de la variabilidad genética en una población de ganado Bovino Criollo Argentino aislada geográficamente en una pradera de altura. *Analecta Veterinaria XV* (1): 3-9. ISSN 1514-2590, Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP.
92. Golijow, C.D., Giovambattista, G., Poli, M., Dulout, F.N., Lojo, M.M. κ -Casein gene frequencies support subdivision and historical origin of Argentine Creole cattle

- (1996) *Brazilian Journal of Genetics*, 19 (4), pp. 583-586.
<https://doi.org/10.1590/S0100-84551996000400008>.
93. Golijow C.D., G. Giovambattista, M. González, M. Aliverti, F. N. Dulout, M.M. Lojo. 1996. Caracterización de las variantes alélicas de los loci de k-caseína y prolactina: su relación con caracteres de producción lechera en la raza Holando-Argentina. *Analecta Veterinaria XVI* (2):5-10. ISSN 1514-2590, Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP.
94. Giovambattista G., P. Peral García, M.E. Kienast, M.V. Ripoli, F.N. Dulout. 1997. Nuevas tendencias en la identificación de animales domésticos. *Agro Sur* 25(1):106-113. ISSN 0304-8802. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad Austral de Chile.
95. Giovambattista G., M.V. Ripoli, C.D. Golijow, M. Sánchez Mera, F.N. Dulout. 1997. Evaluación De La Población De Ganado Bovino Criollo Argentino De La Estación Zootécnica Subtropical Arroyo Del Medio (Provincia De Jujuy) Mediante La Utilización Del Marcador Genético Molecular *BoLA-DRB3*. *Analecta Veterinaria XVII* (3):26-30. ISSN 1514-2590, Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP.
96. Bouzat, J.L., Giovambattista, G., Golijow, C.D., Lojo, M.M., Dulout, F.N. Genética de la conservación de razas autoctonas: el ganado criollo argentino (1998) *Interciencia*, 23 (3), pp. 151-157.
97. Giovambattista G., M.V. Ripoli, P. Peral García, J.C. De Luca, F.N. Dulout. 1998. Dulout. Estado actual del mapeo de QTLs para producción lechera. *Agro Sur* 26(2):78-96. ISSN 0304-8802. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad Austral de Chile.
98. Golijow C.D., G. Giovambattista, M.V. Ripoli, F.N. Dulout, M.M. Lojo. 1999. Genetic variability and population structure in loci related with milk production traits in native and commercial Argentine Holstein cattle. *Genetics and Molecular Biology* 22(3):395-398. ISSN 1415-4757. Sociedad Brasileira de Genética.
99. Ripoli M.V., G. Giovambattista, J.C. De Luca, F.E. Labarta, J.A. Echenique, M.G. Sánchez Mera, E.N. Carrizo, F.N. Dulout. 2000. Formación de un Plantel Base de Ganado Bovino Criollo Argentino para Producción Lechera. Efecto sobre las Frecuencias Génicas de Seis Loci. *Agro Sur* 28(1): 105-122. *Agro Sur* 26(2):78-96. ISSN 0304-8802. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad Austral de Chile.
100. Giovambattista G., M.V. Ripoli, J.C. De Luca, I. Aguirre, F.N. Dulout. 2000. La vaca ñata: una pregunta genética sin contestar. *Ciencia Hoy* 10(59): 29-33.

101. Giovambattista G., M.V. Ripoli, J.P. Lirón, M.E. Kienast, E.E. Villegas-Castagnaso, F.N. Dulout, P. Peral García. 2001. El uso de marcadores moleculares para resolver casos de identificación individual, paternidad y cuatrерismo. *Analecta Veterinaria* 21(1): 5-11. ISSN 1666-2954. Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP.
102. Lirón, J.P., Ripoli, M.V., De Luca, J.C., Peral-García, P., Giovambattista, G. Analysis of genetic diversity and population structure in Argentine and Bolivian Creole cattle using five loci related to milk production (2002) *Genetics and Molecular Biology*, 25 (4), pp. 413-419. <https://doi.org/10.1590/S1415-47572002000400010>.
103. Villegas-Castagnasso E.E., V. It, S. Díaz, J.P. Lirón, A. Rogberg, M.E. Kienast, M.V. Ripoli, C.R. Maderna, P. Peral-García, G. Giovambattista. 2004. Método de tipificación de ADN a partir de muestras de orina: su utilidad en la resolución de casos de doping positivos en equinos. *Analecta Veterinaria* 24 (1): 11-13. ISSN 1514-2590, Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP.
104. Giovambattista, G., Díaz, S., Ripoli, M.V., Peral García, P. MspI restriction enzyme evidence moderate polymorphism in the second exon of the BoLA-DRB3 gene (2003) *BAG - Journal of Basic and Applied Genetics*, 15 (2), pp. 63-67.
105. Lirón, J.P., Díaz, S., Ripoli, M.V., Bouzat, J.L., Peral-García, P., Giovambattista, G. DNA sequence assignment to the BoLA-DRB3.2*17 PCR-RFLP allele (2004) *BAG - Journal of Basic and Applied Genetics*, 16 (1-2), pp. 19-20.
106. Mezzadra, C.A., Melucci, L.M., Corva, P.M., Valiente, S.L., Ripoli, M.V., Lirón, P., Giovambattista, G. Effects of cytoplasmic inheritance on preweaning traits of Hereford cattle (2005) *Genetics and Molecular Biology*, 28 (3), pp. 357-362. <https://doi.org/10.1590/S1415-47572005000300003>.
107. Díaz S., Ripoli M.V., Peral-García P., Giovambattista G. 2005. Marcadores genéticos para resistencia y susceptibilidad a enfermedades infecciosas en animales domésticos. Los loci del Complejo Principal de Histocompatibilidad (MHC) como genes candidatos. *Analecta Veterinaria* 25 (1): 40-52. ISSN 0365-5148, Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP.
108. Bustamante, A.V., Maté, M.L., Lamas, H.E., Giovambattista, G., Zambelli, A., Vidal-Rioja, L. Analysis of genetic diversity in three llama (*Lama glama*) populations from north-western Argentina [Análisis de diversidad genética en tres poblaciones

- de llamas (*Lama glama*) del noroeste argentino] (2006) *Revista Chilena de Historia Natural*, 79 (2), pp. 175-184.
109. Posik D., M. V. Ripoli, P. Peral García, Giovambattista G.. 2007. El Veredicto de la Genética. La identificación genética de especies y su uso en control de alimentos, conservación de especies y detección de fraudes. *Ciencia Hoy* 17 (98): 51-57.
110. De Luca JC, P Sister, A Prando, A Baldo, G. Giovambattista. 2007. Absence of 1/29 translocation in Aberdeen Angus breed. *Analecta Veterinaria* 27(2): 25-27. ISSN 0365-5148, Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP.
111. Rogberg-Muñoz, A., Teixeira, L.V., Veillegas-Castagnasso, E.E., Teixeira, C.S., Nobre Vieira, J., Peral-García, P., Oliviera, D.A.A., Giovambattista, G. Cross-specific multiplexed microsatellite set for Brazilian buffalo identification (2010) *Revista Veterinaria*, 21 (SUPPL.1), pp. 354-357.
112. Giovambattista, G., Rogberg Muñoz, A., Ripoli, M.V., Villegas Castagnasso, E.E., Díaz, S., Posik, D.M., Lirón, J.P., Carino, M.H., Goszczynski, D.E., Fernández, M.E., Peral García, P. The molecular genetics of Creole bovines and equines at the dawn of the 21st century [La genética molecular de bovinos y equinos criollos en los albores del siglo XXI] (2010) *BAG - Journal of Basic and Applied Genetics*, 21 (2):1-14.
113. Hernández-Herrera D.Y., Posso-Terranova A.M., Benavides J.A., Muñoz-Flórez J.E., Giovambattista G. y Álvarez-Franco L.A. 2011. Detección del virus de la leucosis bovina en ganado criollo colombiano mediante PCR-anidado. *ACTA AGRONÓMICA*. 60 (4) 2011, p 312-318.
114. Estimación de las frecuencias alélicas del gen BoLA-DRB3 en una población de ganado Holstein de La Pampa mediante secuenciación directa. 2011. *Revista Ciencia Veterinarias* 13(1): 65-68. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa. ISSN: 1515-1883.
115. Terranova, A.M.P., Flórez, J.E.M., Giovambattista, G., Franco, L.A.A., Herrera, D.Y.H. Association of BoLA-DRB3.2 gene with bovine leukemia virus (BLV) in Harton del Valle creole cattle [Asociación del gen BoLA-DRB3.2 con el virus de la leucosis bovina (VLB) en ganado criollo hartón del Valle] (2012) *Acta Agronomica*, 61 (SPL.ISS.), pp. 22-23.

116. Ripoli, M.V., Wei, S., Rogberg-Munoz, A., Guo, B.L., Goszczynski, D.E., Fernandez, M.E., Mellucci, L., Liron, J.P., Villarreal, E., Wei, Y.M., Giovambattista, G. Evaluation of six single nucleotide polymorphisms for bovine traceability in the context of the argentinechinese beef trade (2013) BAG - Journal of Basic and Applied Genetics, 24 (2), pp. 31-45.
117. Ripoli, M.V., Rogberg-Munoz, A., Liron, J.P., Giovambattista, G. Development of typing methods based on pyrosequencing technology for the analysis of six bovine genes related to marbling (2013) BAG - Journal of Basic and Applied Genetics, 24 (2), pp. 46-54.
118. Fernández, M.E., Goszczynski, D.E., Lirón, J.P., Villegas-Castagnasso, E.E., Carino, M.H., Ripoli, M.V., Rogberg-Muñoz, A., Posik, D.M., Peral-García, P., Giovambattista, G. Comparison of the effectiveness of microsatellites and SNP panels for genetic identification, traceability and assessment of parentage in an inbred Angus herd (2013) Genetics and Molecular Biology, 36 (2), pp. 185-191. <https://doi.org/10.1590/S1415-47572013000200008>.
119. Darwin Hernández, H., Andrés Posso, T., Jaime Muñoz, F., Giovambattista, G., Luz Álvarez, F. Polymorphism of BoLA-DRB3.2* gen in creole colombian breeds [Polimorfismos del gen BoLA-DRB3.2* en ganado criollo colombiano] (2013) Revista MVZ Cordoba, 18 (SUPPL.), pp. 3665-3671.
120. Villegas Castagnasso EE, A Rogberg-Muñoz, A Prando, A Baldo, G Giovambattista. D-Loop Mitochondrial Genetic Analysis in Aberdeen Angus Old Type from Argentina. Journal of Basic and Applied Genetics 26(2):11-17. Buenos Aires: Sociedad Argentina de Genética. issn 1666-0390.
121. 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 Iberoamericanas de Conservacion Animal.: Red Conbiand. 2015 vol.6 n°. p156 - 164. eissn 2253-9727.
122. Pereira Rico J.A.C.; Giovambattista G.; Peña S.; Lirón J.P.; Loza A.; Posik D.M.; Baudoin M.; Bomblat C. Análisis De Linajes Maternos Y Paternos De Bovinos Criollo Del Centro De Ecología Aplicada Simón I. Patiño - Bolivia. Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal.: Red Conbiand. 2015 vol.6 n°. p474 - 484. . eissn 2253-9727.

123. Peña, S., Martínez, A., Villegas Castagnasso, E., Aulicino, M., Género, E.R., Giovambattista, G., Martínez, R.D. Genetic characterization of four populations of Argentinian creole sheep [Caracterización genética de cuatro poblaciones de ovinos criollos de Argentina] (2017) BAG - Journal of Basic and Applied Genetics, 28 (2), pp. 43-55.
124. CRESPI J.A.; BARRIENTOS L.S.; ARIZMENDI A.; PERAL-GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G. Detección mediante pirosecuenciación de la mutación nt230 [del4] del gen ABCB1 canino y determinación de su prevalencia en razas de perros pastores en la provincia de Buenos Aires. Analecta Veterinaria (CD ROM). La Plata: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2018 vol.38 n°1. p2 - 8. issn 1666-2954.
125. Stazionati, M.F., Maizon, D.O., Giovambattista, G., Gigli, I. Estimation of genetic parameters for milk production traits and subclinical mastitis in Pampinta sheep [Estimación de parámetros genéticos para caracteres de producción de leche y mastitis subclínica en ovinos Pampinta] (2019) Revista de Investigaciones Agropecuarias, 45 (1), pp. 127-135.

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.

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.

Libros:

1. Genética de Animales Domésticos. Ed. Giovambattista, Guillermo y Peral-García, Editorial: Inter-Médica S. A., 2010. Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina. ISBN: 978-950-555-378-5. 272 pp.

2. Peral García P.; Giovambattista G.; Ripoli MV. *Genética Forense No-humana*. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata. 2014.

Capítulos de Libros:

1. Giovambattista G., M.V. Ripoli. *Worksheet on Creole cattle, Animal Health and Production Compendium*, CABI International Ed., Wallingford, UK. Marzo del 2002. ISSN: 1477-2094, ISBN: 0 85199 733 3.
2. De Luca, J.C.; V. It.; G. Giovambattista. 2004. Anomalías reproductivas de origen genético en perros y gatos. Capítulo 16: 165-173. En *Temas de Reproducción de Caninos y Felinos por Autores Latinoamericanis*. Compiladora Gobello C, Editorial Intervet Argentina S.A., Argentina. ISBN 987-43-7171-4.
3. Giovambattista, Guillermo; Ripoli, María Verónica; Díaz, Silvina; Villegas-Castagnasso, Egle Etel; It, Verónica; Lirón Juan Pedro, Kienast, Mariana; Peral-García, Pilar. Capítulo 19: *Técnicas de Biología Molecular*. Libro: *Microbiología Veterinaria*, 2da Edición. 2005. Autor: Néstor Oscar Stanchi, Editores: Pablo Eduardo Martino, Elida Gentilini, Enso Hugo Reinoso, María Gabriela Echeverría, Nélica Leardini; La Plata, Argentina. ISBN 9509715387.
4. Peral-García, Pilar; Díaz, Silvina, Villegas Castagnasso, Egle; Kienast, Mariana; De Luca Julio; Giovambattista, Guillermo. "Capitulo XV: Genética y Perfomance. En *Fisiología del Ejercicio en Equinos*. Ed. Boffi F.M. Editorial: Inter-Médica S.A., 2007. Buenos Aires – Argentina. Pags. 278-298.
5. Diego M. Posik, Guillermo Giovambattista. Capítulo 3. Identificación genética de especies. En *Genética de Animales Domésticos*. Ed. Giovambattista, Guillermo y Peral-García, Editorial: Inter-Médica S.A., 2010. Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina. ISBN: 978-950-555-378-5. 272 pp.
6. Guillermo Giovambattista, Juan Pedro Lirón, Verónica It, Claudio Bravi, Alberto Prando, Pilar Peral García. Capítulo 5. El aporte de la Genética en la Elucidación de la Historia de la Domesticación y Diferenciación de las Especies Domésticas. En *Genética de Animales Domésticos*. Ed. Giovambattista, Guillermo y Peral-García, Editorial: Inter-Médica S.A., 2010. Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina. ISBN: 978-950-555-378-5. 272 pp.

7. Dra. Silvina Díaz, Dra. María Verónica Ripoli, Pilar Dra. Peral-García, Dr. Guillermo Giovambattista. Capítulo 9. Marcadores genéticos para resistencia y susceptibilidad a enfermedades infecciosas en animales domésticos. En *Genética de Animales Domésticos*. Ed. Giovambattista, Guillermo y Peral-García, Editorial: Inter-Médica S.A., 2010. Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina. ISBN: 978-950-555-378-5. 272 pp.
8. Giovambattista G.; Barrientos LS; Peral García P. Capítulo 1. Introducción a la Genética Forense No-Humana. En Peral García P.; Giovambattista G.; Ripoli MV *Genética Forense No-humana*. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata. 2014.
9. Giovambattista G, Goszczynski DE, Fernández ME, Lirón JP, Peral García P. Capítulo 4. Bases de datos en genética forense. En Peral García P.; Giovambattista G.; Ripoli MV *Genética Forense No-humana*. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata. 2014.
10. Lirón JP, Fernández ME, Giovambattista G. Capítulo 5. Bases estadísticas de la genética forense. En Peral García P.; Giovambattista G.; Ripoli MV *Genética Forense No-humana*. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata. 2014.
11. Capítulo 7. Identificación especie-específica en Animales Domésticos. Posik DM, Gonçalves Drummond M, Sousa Dalsecco L, Alves Pimenta-Neto D, Andrade de Oliveira DA, Giovambattista G. En Peral García P.; Giovambattista G.; Ripoli MV *Genética Forense No-humana*. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata. 2014.
12. Giovambattista, Guillermo; Villegas-Castagnasso, Egle Etel; Peral-García, Pilar. Capítulo 19: Técnicas de Biología Molecular. Libro: *Microbiología Veterinaria*, 3da Edición. 2019. Editores: Néstor Oscar Stanchi y colaboradores; La Plata, Argentina. ISBN 978-950-555-474-4.

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.

7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

8) Otros Datos de Interés (dos renglones).