

Publicaciones Científicas

Estevez D., Holgado F., Tessi J., Fernández E., Género E. y Martínez R (2019): Marcadores de terneza en bovinos criollos argentinos. Enviado a Revista AICA.

Catarina Ginja, Luís T Gama, Óscar Cortes, Juan Vicente Delgado, Susana Dunner, David García, Vincenzo Landi, Inmaculada Martín-Burriel, Amparo Martínez-Martínez, M Cecilia T Penedo, Clementina Rodellar, Pilar Zaragoza, Javier Cañon and BioBovis Consortium (2013): "Analysis of conservation priorities of Iberoamerican cattle based on autosomal microsatellite markers". *Genetics Selection Evolution*, 45:35.

<https://gsejournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/1297-9686-45-35>

Martínez Rubén D, Fernández Eduardo N, Rumiano Fernando J J, Paramidani Eduardo (2012); "Genealogía del núcleo de conservación de bovinos criollos argentinos de origen patagónico". *Revista AICA España Volumen. 2* Pág. 131-135.

http://www.uco.es/conbiand/aica/templatemo_110_lin_photo/articulos/2012/Trabajo004_AICA2012.pdf

A M Martínez, L T Gama, J Cañón, C Ginja, J V Delgado, S Dunner, V Landi, I Martín-Burriel, M C T Penedo, C Rodellar, J L Vega-Pla, A Acosta, L A Álvarez, E Camacho, O Cortés, J R Marques, R Martínez, R D Martínez, L Melucci, G Martínez-Velázquez, J E Muñoz, A Postiglioni, J Quiroz, P Sponenberg, O Uffo, A Villalobos, D Zambrano, P Zaragoza (2012): Genetic Footprints of Iberian Cattle in America 500 Years after the Arrival of Columbus. *PLoS ONE* 7 (11): e49066. doi:10.1371/journal.pone.0049066.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3498335/>

Axel Villalobos Cortés, Amparo Martínez, José Luis Vega Pla, Vincenzo Landi, Jorge Quiroz, Rubén Martínez, Roberto Martínez López, Phil Sponenberg, Eileen Armstrong, Delsito Zambrano, Jose Ribamar Marqués y Juan Vicente Delgado (2012): Relaciones entre los bovinos criollos panameños y algunas razas criollas de Latinoamérica. *Pesq. agropec. bras.*, Brasília, v.47, n.11, p.1637-1646.

<http://www.scielo.br/pdf/pab/v47n11/47n11a11.pdf>

Martínez Rubén D, Fernández Eduardo N., Abbiati Nora N, Rovegno M (2012); "Dimensiones de los incisivos permanentes centrales del bovino criollo patagónico y de otros grupos raciales". *Revista AICA España. Volumen 2* Pág. 45-50.

http://www.uco.es/conbiand/aica/templatemo_110_lin_photo/articulos/2012/Trabajo005_AICA2012.pdf

Martínez Rubén D, Fernández Eduardo N., Abbiati Nora N, Abal Adrián, Cabrera Jorge (2012); "Caracterización de Incisivos Bovinos Permanentes". *Vet.zootec Vol 6 (1):* 9-16 Universidad de Caldas Colombia.

<http://190.15.17.25/vetzootec/downloads/v6n1a01.pdf>

Abbiati N N, Fernández E N, Aulicino J M, Martínez R D, Rodríguez D, Ferrari C N. (2012); Evaluación de la producción de carne de ganado criollo patagónico. En *Revista de Medicina*

Veterinaria y Zootecnia MVZ Universidad de Córdoba Colombia ISSN 0122-0268 Volumen 17 (2) 3047-3052.

<https://revistas.unicordoba.edu.co/index.php/revistamvz/article/view/240/309>

J V Delgado, A M Martínez, A Acosta, L A Alvarez, E Armstrong, E Camacho, J Cañon, O. Cortés, S Dunner, V Landi, J R Marques, I Martín-Burriel, O R Martínez, R D Martínez, L Melucci, J E Muñoz, M C T Penedo, A Postiglioni, J Quiroz, C Rodellar, P Sponenberg, O Uffo, R Ulloa Arvizu, J L Vega-Pla, A Villalobos, D Zambrano, P Zaragoza, L T Gama and C Ginja (2011): Genetic characterization of Latin-American Creole cattle using microsatellite markers. *Animal Genetics* Vol. 43, Issue 1, pages 2–10.

https://www.ucm.es/data/cont/docs/345-2013-11-08-genetic_latin-american_creole_cattle.pdf

Fernández E N; Abbiatti N N; Cabrea J y Martínez R D (2011); " Microdureza del esmalte dental en incisivos centrales permanentes de dos genotipos bovinos". En *Revista de Medicina Veterinaria y Zootecnia MVZ Universidad de Córdoba Colombia*. Enero-abril Volumen 16 (1) 2310-2316.

<https://revistas.unicordoba.edu.co/index.php/revistamvz/article/view/289/357>

López, G.; Peña, S.; Martínez, R.; Género, E.; Abbiati, N.; Scodellaro, C.; Melani, G (2011): Variables fisiológicas en hembras bovinas Criollas Patagónicas y Aberdeen Angus. *Revista Veterinaria Argentina* ISSN 1852-317X Vol. XXVIII Nro. 279 mes julio.

<https://www.veterinariargentina.com/revista/2011/07/variables-fisiologicas-en-hembras-bovinas-criollaspatagonicas-y-aberdeen-angus/?hilite=%27julio%27%2C%272011%27>

Martínez Rubén Darío (2008): "Caracterización genética y morfológica del bovino criollo argentino de origen patagónico". Tesis doctoral publicada por el Departamento de Ciencia Animal de la Universidad Politécnica de Valencia, España.

<https://docplayer.es/12658889-Tesis-doctoral-ruben-dario-martinez.html>

Martínez R D; Fernández E N; Abbiatti N N; Bróccoli A M (2007); "Caracterización zoométrica de bovinos criollos: Patagónico vs Noroeste Argentino". En *Revista de Medicina Veterinaria y Zootecnia MVZ Universidad de Córdoba Colombia*. Volumen 12 (2) Julio-diciembre Pág. 1042-1049.

<https://revistas.unicordoba.edu.co/index.php/revistamvz/article/view/425/493>

Martínez R D, Fernández E N; Costas A M; Género E R; Rumiano F J L (2007): "Intervalo entre partos y su relación con tamaño adulto en bovinos criollos y aberdeen angus colorado". *Revista de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay* Montevideo 42 (165-166) Pág. 29-33.

<http://www.revistaveterinaria.com.uy/revistas/numero165-166.pdf>

Fernández E N; Martínez R D; Género E R; Broccoli A M (2007): "Índices zoométricos en bovinos criollos de origen patagónico y del noroeste argentino". En *Revista de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay* Montevideo 42 (165-166) Pág. 23-27.

<http://www.revistaveterinaria.com.uy/revistas/numero165-166.pdf>

Martínez R.D, Fernández E.N , Bróccoli A.M, Martínez A. y Delgado Bermejo J.V. (2005): "Variabilidad genética en el ganado bovino criollo argentino de origen patagónico". Rev. Archivos de Zootecnia Vol.54. N° 206 Pág. 415-421.

http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/img/web/22_20_01_VariabilidadMartinez.pdf

Delgado J.V, Martínez R D, M A Revidatti, JL Vaca, A Setemmmmer, JRB Sereno, D Benítez, A S Mariante, M N Ribeiro, J Ribamar, H Anzola, F Velásquez, D Zambrano, M E Camacho, A Sierra, J S Hernández, R Perezgrovas, A Medrano, A Aluja, N Gómez Urviola, C Matos, F Carcomo, G Fernández, F Pariacote, P M Toledo (2005); "Balance de siete años en pro de la conservación de razas iberoamericanas": Red CYTED-XII-H. En Archivos de Zootecnia Vol. 54 N° 206 Pág. 129-134.

http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/img/web/09_13_46_BalanceDelgado.pdf

Martínez R. D; G. Giovambattista, M.V. Ripoli, J.C. De Luca, F.N Dulout (2003): "Patagonian argentine creole cattle polymorphism: comparison with North-West populations of this breed.". In Reseach in Veterinary Science 74 (287-290).

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S003452880200190X>

Fernández E.N, Martínez R.D, Costas A.M, Rumiano FJL, Género E. R.,(2002): "Determinación de grupos morfológicos en hembras de la raza bovina criolla argentina de distintos orígenes". En Archivos de Zootecnia Vol. 51 N° 193-194 pp 211-216.

http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/img/web/01_22_29_24fernandez2.pdf

Fernández E.N, Martínez R.D, Rumiano FJL, (2002): "Bovino Criollo Patagónico: Actividades de conservación y caracterización". En Archivos de Zootecnia Vol. 51 N°193-194, pág. 203-209.

http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/img/web/01_22_29_23fernandez1.pdf

Martínez R.D, Fernández E.N, Género E. R, Broccoli A.M (2001) "La eficiencia materna en vacas Aberdeen Angus coloradas y Criollas". Horticultura y Ganadería Tropical, México. Vol. 10 N°25.

Martínez R.D (2001); "Importancia del ganado bovino criollo en la colonización galesa". En revista Espacios ISSN 1515-3983 Año VII N°19. Pág. 58-61

Martínez R.D, Fernández E.N, Género E. R; Rumiano FJL.(2000): "El ganado bovino criollo en la Argentina". En la revista Archivos de Zootecnia. Vol.49, N°187, pág. 353-361.

http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/img/web/01_23_31_6martinez.pdf

R.D Martínez, Fernández E, Rumiano F.J. Pereyra A.M (1998): "Medidas Zoométricas de Conformación Corporal en Bovinos Criollos Argentinos". Revista Zootecnia Tropical ISSN 0798-7269. FONAIAP Venezuela Volumen 16 (2) 241-252.

R.D. Martínez, C.A. Rodríguez. (1995). "Avances en la Conservación y estudio del bovino criollo patagónico". Animal Genetic Resources Information de FAO N°15, pág. 57-66.

<http://www.fao.org/3/v4960t/v4960t00.pdf>

C.A Rodríguez y R.D.Martínez (1992) "Bovino Criollo Argentino Patagónico" Animal Genetic Resources Information (FAO). N°9, pág. 27 31. <http://www.fao.org/3/u8030t/u8030t01.pdf>

Presentaciones en Congresos y Simposios de la especialidad Estevez D, Género E R, Holgado F , Fernández E N, López G y Martínez R.D (2018): Marcadores de ternera en bovinos criollos argentinos. Resultados preliminares. Memorias XIX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos zoogenéticos 22 al 26 de octubre Riobamba Ecuador.

Fránciga G.G., Benavídez C., Borches A., López G y Martínez R.D (2018): Composición de la leche de vacas criollas de origen patagónico. Resultados preliminares. Memorias XIX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos zoogenéticos 22 al 26 de octubre Riobamba Ecuador.

Paramidani E, Rodríguez D, Puente M, Tartaglione M (2016): Efecto de la gonadotropina coriónica equina (eCG) sobre el porcentaje de preñez en programas de IAFT sobre vientres con cría al pié de bovino criollo de origen patagónico. XVII Simposio Iberoamericano sobre la conservación y la utilización de recursos zoogenéticos. 9, 10 y 11 de noviembre Corrientes Argentina.

Paramidani E., Rodríguez D., Puente M., Tartaglione M. (2015): Assessment of sperm fertilizing ability of bovine biotype Patagonian: semen analysis and pregnant rate. 1° Congreso Latinoamericano de Reproducción Animal-SOLARA Buenos Aires. Argentina. 25 al 28 de marzo.

Rodríguez D., Paramidani E., Puente M., Tartaglione M. (2015): Plan estratégico de apareamientos dirigidos en Bovino Criollo Biotipo Patagónico: Características in vitro del espermatozoide criopreservado y tasa de preñez. XVI Simposio Iberoamericano sobre la conservación y utilización de recursos zoogenéticos 7, 8 y 9 de octubre. Villavicencio. Colombia.

Paramidani E., Puente M., Rodríguez D., Tartaglione M. (2015): Plan estratégico de apareamientos dirigidos en bovino criollo biotipo patagónico: Características in vitro del espermatozoide criopreservado y tasa de preñez. XVI Simposio Iberoamericano de Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Villavicencio Colombia 7 al 9 de octubre.

Martínez R.D., Abbiati N. N., Fernández E. N. y Cabrera J. (2013); "Microdureza de incisivos

permanentes en bovinos criollos patagónicos argentinos y en otros genotipos". XIV Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. 6, 7 y 8 de noviembre Concepción. Chile. Memorias, pág. 82.

Martínez R., Fernández E., Abbiati N, Rovegno M (2012); "Dimensiones de los incisivos permanentes centrales del bovino criollo patagónico y de otros grupos raciales". XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. 24, 25 y 26 de octubre Asunción, Paraguay.

Martínez Rubén D, Fernández Eduardo N., Abbiati Nora N, (2012); " Relación entre la evolución del peso vivo y el rendimiento de cortes carniceros de bovinos terminados en feed-lot". Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística CLATSE X Córdoba Argentina.

Martínez Rubén D, Fernández Eduardo N., Abbiati Nora N, Cabrera Jorge (2012); "Microdureza de esmalte y dentina en cortes longitudinales de incisivos permanentes en bovinos". Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística CLATSE X Córdoba Argentina.

Fernández E N, Martínez R D, Abbiati N N, Abal A. (2011); Caracterización de dientes incisivos permanentes en bovinos. XVI Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Salta, Argentina. Octubre. Resúmenes. Pág. 110.

Abbiati N. N., Fernández E. N., Martínez R. D., Aulicino J. M., Ferrari C. N, Rodríguez D (2011); Evolución del peso vivo de genotipos y categorías bovinas en feed-lot. XVI Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Salta, Argentina. Octubre. Resúmenes. Pág. 111.

Peña S., López G., Martínez R., Género E. (2011); Comparación de variables fisiológicas en hembras bovinas criollas patagónicas y Aberdeen Angus. XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Panamá- Memorias Pág. 388-391.

L.T. Gama, C. Ginja, A. Acosta, L.A. Alvarez, E.Armstrong, E. Camacho, J. Cañón, J.V. Delgado, S.Dunner, D. Garcia, V. Landi, J.R. Marques, I. Martin-Burriel, O.R. Martínez, R. Martínez, L. Melluci, J.E.Muñoz, C. Penedo, A. Postiglioni, J. Quiróz, C. Rodellar, P. Sponenberg, O. Uffo Reynosa, R. Ulloa, J.L. Vega-Pla, A. Villalobos, D. Zambrano, P. Zaragoza, A. Martínez (2010); Diversidad y relaciones genéticas en poblaciones bovinas de Ibero-América. Resultados preliminares. VII Congreso Ibérico sobre recursos genéticos animales 16 AL 18 de setiembre Gijón Asturias España.

A. M. Martínez, J. L. Vega-Pla, A. Acosta+, L. A. Álvarez, E. Camacho, J. Cañón, J. V. Delgado, S. Dunner, L.T. Gama, D. García, C. Ginja, V. Landi, J. R. Marques, I. Martín-Burriel, O. R. Martínez, R. D. Martínez, L. Melluci, J. E. Muñoz, C. Penedo, A. Postiglioni, J. Quiróz, C. Rodellar, P. Sponenberg, O. Uffo, A. Villalobos, D. Zambrano P.

Zaragoza (2010); CONBIAND network: A cooperative consortium for Latin American bovine breeds biodiversity Studies. Abstract 32 Conference of International Society for Animal Genetics (ISAG) 26 - 30 July 2010, Edinburgh Conference Centre, Riccarton Campus England, Pág. 70.

Martínez R, Fernández E, Abbiati N, Cabrera J. (2010); Características del esmalte dental del bovino criollo argentino de origen patagónico vs crucea índica. XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Joao Pezoa Brasil- Memorias Pág. 338-340.

Padín M, Moretti K, Fernández E y Martínez R (2010); Estimación de parámetros genéticos de la frecuencia cardíaca en bovinos criollos argentinos patagónicos". XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Joao Pezoa Brasil. Memorias 590-592.

Nora Abbiati, Eduardo Fernández, Claudia Ferrari, José María Aulicino, Rubén Martínez e Diego Rodríguez (2010); Análisis del Rendimiento de Cortes Carniceros del rump and loin para distintos genotipos y categorías bovinas. 55ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBRAS) e 15ª Reunião Anual da Região Argentina da Sociedade Internacional de Biometria (RARG). 8 de diciembre Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.

Peña S, López G, Martínez R y Fernández E (2010); Descripción de variables fisiológicas en hembras bovinas Criollas Patagónicas y Aberdeen Angus. Memorias XI Simposio Iberoamericano de Conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Joao Pessoa Brasil Vol. 1 Pag 304-306.

Martínez R D, Fernández E N, Abbiati N N, Cabrera J (2009); Descripción de la rugosidad del esmalte dental en el bovino criollo patagónico y en crucea índica. Memorias X Simposio Iberoamericano sobre Conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Palmira Colombia. Vol. 1 Pag 556-560.

Fernández E N, Abbiati N N, Abal Adrián, Martínez R D, (2009); Evaluación de la dureza del esmalte dental en distintas profundidades para dos grupos de bovinos. Memorias XIII Reunión Científica del grupo argentino de biometría. Trelew Chubut. 9 al 11 de setiembre. Vol. 1 Pag 27.

Martínez R D, Fernández E N, Abbiati N N, Rodríguez D, Aulicino JM, y Acevedo Diaz JC. (2009); Aptitud carnífera del Bovino Criollo Patagónico argentino vs Aberdeen Angus y cruces entre sí. 32 Congreso Argentino de Producción Animal. 14 al 16 de octubre Malargüe Mendoza.

Martínez R D, Fernández E N, Abbiati N N, Abal A. (2009); Dureza del esmalte dental en dos grupos bovinos. Primeras Jornadas de Bioestadística. 5 de Octubre Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires.

Fernández E. N., Abbiati N. N., Abal A., Durso G., Cabrera J., Martínez R.D. (2008); Análisis exploratorio de la dureza del esmalte en piezas dentales bovinas empleando modelos mixtos. XII Reunión del Grupo Argentino de Biometría GAB San Miguel de Tucumán, 19/09/08 Tucumán, Argentina Pág. 85 ISBN 978-987-23883-2-4

Fernández E.N., Abbiati N.N., Abal A., Abad R., Martínez R D (2008); Análisis Exploratorio para el perfil de dureza en piezas dentales bovinas empleando modelos mixtos VIII Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE) Montevideo, Uruguay Pag 315.

Fernández E. N., Abal A., Durso G., Cabrera J., Martínez R.D. (2008); Dureza de Esmalte y Dentina en incisivos bovinos X Congreso y VII Jornadas de Educación de la Sociedad de Ciencias Morfológicas. Sociedad de Ciencias Morfológicas Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata.

Tartaglione, M., Ritta, M. (2008): Características del espermatozoide criopreservado del Bovino Criollo Patagónico. IX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Tomo II: pág: 531-535. ISBN: 978-987-9455-73-9.

Ritta, M., Tartaglione, M. (2008): Evaluación de la fertilidad potencial y calificación reproductiva del toro criollo biotipo patagónico. IX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Tomo I: pag: 261-264. ISBN: 978-987-9455-73-9.

Mareco G, Martínez R D, Fernández E N, Paramidani E, Confalonieri J (2008); Biotecnologías reproductivas aplicadas en un plantel de bovinos criollos argentinos patagónicos bajo conservación ex-situ. IX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. 10 al 12 de diciembre, Mar del Plata, Argentina. Memorias Tomo II. Pág. 505-508.

Martínez R D, Fernández E N, Martínez M A, Delgado Bermejo J V (2008); Diferencias genéticas entre Bovinos Criollos argentinos (Patagónicos y NOA) y razas de origen europeo. IX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. 10 al 12 de diciembre, Mar del Plata, Argentina. Memorias Tomo I. Pág. 337-342.

Martínez R.D; Fernández E.N ; Bróccoli A.M; Martínez A. y Delgado Bermejo J.V(2005); "Análisis genético de diecisiete microsatélites en el bovino criollo argentino patagónico". V Simposio de recursos genéticos para América Latina y el Caribe 23 al 25 de noviembre Montevideo Uruguay.