

GABRIELA VOLPI LAGRECA
CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Octubre 2021

Lugar de nacimiento: Lomas de Zamora, Buenos Aires
Fecha de nacimiento: 21 de noviembre de 1975
Nacionalidad: Argentina
DNI: 24.913.785
Matrícula Profesional: 00163 (Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica)
Domicilio laboral: INTA EEA Anguil, Ruta Nac. 5 km 580, Anguil (6326), La Pampa, Argentina, Tel. 02954-495057 int. 407.
Domicilio particular: Carpintero 718, Toay (6303), La Pampa, Argentina, Tel. 02954-411252, Cel. 02954-15-612592.
e-mail: volpilagreca.g@inta.gob.ar; volpilagreca@agro.unlpam.edu.ar; gvolpilagreca@gmail.com

RESUMEN DE ANTECEDENTES Y ACTIVIDADES

Desde enero de 2009 a la fecha investigadora en el área de producción animal de INTA EEA Anguil (por concurso), participando en proyectos de investigación relacionados a nutrición de rumiantes y calidad de carne, realizando ensayos de investigación tanto en bovinos de carne como en ovinos que resultaron en varias publicaciones científicas y resúmenes a congresos. Forma parte de la comisión redactora del Plan del Centro Regional LP SL para 2021-2025.

Anteriormente becaria de perfeccionamiento en el área de producción animal de INTA EEA Anguil (2005-2008) y profesional investigador (contratada) en el área de producción animal de INTA EEA Anguil (2003-2004).

Desde 2019 a la fecha Ayudante de primera interina (por selección de antecedentes) en la asignatura Estadística de la carrera a distancia Tecnicatura en Laboratorio Agropecuario, UNLPam, con manejo de la plataforma Moodle.

Actualmente, editora de la sección de nutrición animal de la Revista Argentina de Producción Animal (RAPA) y referente de dicha sección para el Congreso AAPA 2021 (durante 2020, co-editora y co-referente). Desde 2020, Review Editor en la revista internacional Frontiers in Animal Science, en la sección Product Quality. Ha revisado trabajos científicos para la Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA), la Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo y evaluado proyectos presentados a la Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Tecnología, convocatoria PICT 2018.

Presidente del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Experimentación del Centro Regional La Pampa-San Luis del INTA (CICUAE INTA CR LP SL, actualmente CICUAE INTA LP SL MZ SJ) (desde 2018) y miembro titular de la Comisión Asesora Interna para el Uso y Cuidado de los Animales de Experimentación (CAICUAE) de la FCEyN-UNLPam (desde 2020).

FORMACION PROFESIONAL

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- **Ingeniero Zootecnista**, Fac. Cs. Agr., UNLZ. 2001.

ESTUDIOS DE POSGRADO

- **Magister Scientiae** en Producción Animal, Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP. 2008.

- **PhD** en Animal and Veterinary Sciences, Clemson University, USA. 2016.

CURSOS DE POSGRADO RELACIONADOS AL CARGO OBJETO DE SELECCIÓN

Problemas especiales en estadística experimental 3 (2015). Clemson University, SC, USA.

Problemas especiales en estadística experimental 2 (2015). Clemson University, SC, USA.

Problemas especiales en estadística experimental 1 (2015). Clemson University, SC, USA.

Diseño y análisis de experimentos (2014). Clemson University, SC, USA.

Métodos estadísticos I (2013). Clemson University, SC, USA.

Diseño Experimental II (2007). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Diseño Experimental I (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Análisis de datos experimentales usando SAS (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Métodos Estadísticos II (2005). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Adiestramiento en SAS (2005). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Análisis de Componentes Principales (2004). Fac. Agronomía, UNLPam.

Metodología estadística - Módulo 5: Diseño Experimental (2004). Fac. Agronomía, UBA.

Metodología estadística - Módulo 4: ANOVA (2004). Fac. Agronomía, UBA.

Metodología estadística - Módulo 3: Regresión Lineal (2004). Fac. Agronomía, UBA.

OTROS CURSOS DE POSGRADO

Uso ético de los animales de experimentación en la investigación (2018). Fac. Cs. Vet., UNLPam.

Capacitación PCR en tiempo real (qPCR) (2017). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Metabolismo de lípidos (2015). Clemson University, SC, USA.

Ciencia de la carne (2015). Clemson University, SC, USA.

Nutrición de rumiantes avanzada (2014). Clemson University, SC, USA.

Nutrición: lectura y discusión de trabajos científicos (Journal Club) (2014). Clemson University, SC, USA.

Crecimiento y desarrollo animal (2014). Clemson University, SC, USA.

Técnicas de laboratorio para análisis de proteínas y ARN (2013). Clemson University, SC, USA.

Técnicas analíticas de laboratorio (2013). Clemson University, SC, USA.

Forrajes (2012). Clemson University, SC, USA.

Principios de nutrición y suplementación de bovinos en pastoreo y feedlot (2007). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Calidad de carne de rumiantes (2007). Fac. Cs. Vet., UNCPBA.

Fisiología de la digestión (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Fisiología del crecimiento (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Bioquímica III (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Evaluación de la composición corporal de bovinos mediante ultrasonografía (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Manejo de rodeos de cría (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Producción y utilización de pasturas (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Ecofisiología de cultivos (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Metodología de investigación (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Encuadre metodológico de la investigación científica (2006). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Nutrición animal I (2005). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Calidad de res y de la carne bovina (2005). Fac. Agr., UBA.

Bioquímica del músculo y calidad de carne (2005). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

OTROS CURSOS O TALLERES DE EDUCACION NO FORMAL

Aspectos de estadística y diseño experimental a considerar por los integrantes de los CICUAEs Regionales (2020). CICUAE INTA Nacional.

Animales silvestres empleados con fines científicos, normas y recomendaciones (2020). CICVYA - CNIA INTA.

Curso intensivo de oratoria 1 (2008) y 2 (2009). INTA.

Comunicaciones interpersonales - Presentaciones orales (2007). INTA.

Perspectivas del pensamiento sistémico (2006). INTA.

IDIOMAS

Inglés (habla, lee y escribe con fluidez). Estudios completos en Asociación Pampeana de Cultura Inglesa. First Certificate (Cambridge University). Vivió, trabajó y estudió 4 años en Estados Unidos.

BECAS OBTENIDAS

Beca de formación profesional INTA para la realización de posgrado (PhD). 2012-2016.

Becaria de perfeccionamiento INTA para la realización de posgrado (maestría). 2005-2008.

Beca de iniciación en la investigación para graduados. Tema: "Efecto de la defoliación de *Stipa tenuissima* durante el segundo año posterior a la quema sobre la disponibilidad forrajera y la calidad nutritiva". Fac. Agr., UNLPam. Enero a diciembre 2002.

Beca de intercambio estudiantil, Universidad de Córdoba, España. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Cursos realizados: Pascicultura y Técnicas Silvopastoriles, Gestión Ambiental en Agricultura, Evaluación y Gestión de Recursos Naturales y Gestión de Espacios Naturales Protegidos. Enero a Abril 2000.

PASANTIAS

Pasantía en área de producción animal, nutrición de cerdos, INTA EEA Pergamino (1997).

Pasantía en área de producción animal, laboratorio de forrajes, INTA EEA Pergamino (1995).

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

ler Premio en Innovate Poster Composition: Palmitoleic (C16:1) acid alters glucose and insulin metabolism in obese lambs. 2013. T.A. Burns, N.M. Long, M. Alende, G. Volpi, Lagreca, A.K.G. Kadegowda, M.C. Miller, and S.K. Duckett. Innovations in Animal Growth and Health: The Next Generation of Cell Biology, Innovate Conference, Braselton, Georgia, USA.

ANTECEDENTES DOCENTES

Estadística. **Ayudante de primera interino simple** (2019 a la fecha). Tecnicatura en Laboratorio Agropecuario, UNLPam.

Tutora en Terreno en el marco de la carrera Tecnicatura en Laboratorio Agropecuario, Fac. Agr., UNLPam. Res. 071/20.

Nutrición Animal. **Auxiliar adscripta a la docencia** (2007). Fac. Cs. Agr., UNMdP.

Nutrición Animal I (curso de postgrado). **Auxiliar adscripta a la docencia** (2007). Unidad Integrada INTA EEA Balcarce - Fac. Cs. Agr. UNMdP.

Genética Animal. **Ayudante Alumno** (2000). Fac. Cs. Agrarias, UNLZ.

2° en orden de mérito para el cargo de Profesor adjunto interino con dedicación simple de Nutrición Animal de la Tecnicatura en Laboratorio Agropecuario, UNLPam.

CURSOS DE CAPACITACION DOCENTE REALIZADOS

Estrategias de enseñanza (2019). Fac. Agr., UNLPam

SEMINARIOS DICTADOS

Ruminant supplementation of gluconeogenic substrates via drinking water (2016). Defensa de tesis PhD.

Supplementation of glycerol or fructose via drinking water to enhance marbling deposition and meat quality in finishing cattle (2015). ASAS meeting, Southern Section, Atlanta.

Fetal programming (2015). Clemson University, SC, USA.

Supplementation of Glycerol or Fructose via drinking water to enhance marbling deposition and meat quality in finishing cattle (2014). Clemson University, SC, USA.

Effects of forage species, time-on-pasture and frame on carcass traits and beef quality in steers (2013). Clemson University, SC, USA.

Meat quality of steers growing and finishing on pasture and/or concentrate diets (2013). Clemson University, SC, USA.

Meat quality: Color (2012). Clemson University, SC, USA.

Grasa intramuscular y perfil de ácidos grasos de la carne de novillos con diferentes estrategias de recría o terminación (2008). Defensa de Tesis Maestría.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Asesora de la Carrera de Doctorado de la Ing. Agr. Analía Echeverría, Título de la Tesis: Conservación de granos destilados húmedos de maíz a través de aditivos químicos y biológicos. Fac. Agr. UNC.

Integrante del Comité de Tesis de Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas de la Med. Vet. Vanina N. Murcia, Título de la Tesis: "Evaluación del expeller de soja en la dieta de cerdos de engorde". Fac. Agronomía, UNLPam, Resolución N° 284/17.

Jurado Evaluador en Tesis de Maestría en Producción Animal de la Lic. Bioq. María Laura Testa, Título de la Tesis: "Efecto de la dieta con alto contenido de almidón al inicio de la recría y en terminación sobre la grasa subcutánea e intramuscular". Unidad Integrada Balcarce, Fac. Cs. Agr. UNMdP - INTA EEA Balcarce.

Tutora en terreno del alumno Marcos Farías de la carrera Tecnicatura en Laboratorio Agropecuario, Fac. Agr., UNLPam. Res. 071/20.

Directora de Práctica Profesional Asistida y Supervisada de la estudiante Melina B. Castillo. Actividad curricular obligatoria de la carrera de Ing. Agronómica, Fac. Agr., UNLPam, Resolución N° 074/20.

Directora de pasantía de la Ing. Zoot. Gilliany Nessa Motta (brasileira), quien colaboró en ensayos de investigación en nutrición y calidad de carne bovina en el INTA EEA Anguil.

Co-directora de pasantía de Elizabeth Otte, Intercambio por IFYE de Missouri, USA.

Asesoramiento y capacitación a tesistas de maestría y doctorado en el diseño experimental, análisis de datos, interpretación de resultados y redacción.

Capacitación en técnicas de laboratorio y asesoramiento en ensayos de investigación de tesistas de maestría en Clemson University, USA.

ANTECEDENTES CIENTIFICOS

Profesional investigadora en el área de producción animal de INTA EEA Anguil (2009 a la fecha).

Graduate research assistant (2012-2016). Clemson University, Estados Unidos.

Becaria de perfeccionamiento en el área de producción animal de INTA EEA Anguil (2005-2008).

Profesional investigador contratado en el área de producción animal de INTA EEA Anguil (2003-2004).

Beca de iniciación en la investigación para graduados. Fac. Agr., UNLPam. (2002).

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Participante de proyectos de investigación relacionados a nutrición de rumiantes y calidad de carne bovina.

Actualmente:

Quantification of intake and diet selection of ruminants grazing heterogeneous pasture using compound specific stable isotopes (2016-actualidad). Convenio IAEA - INTA y otras instituciones internacionales. Participación de 12 países.

PD I019 Estrategias de alimentación y nutrición para la intensificación de la producción de carne y leche. INTA.

PE I001 Eficiencia y sostenibilidad de la cría y recría vacuna en distintas macrorregiones ganaderas. INTA.

PE I517 Calidad nutricional y sensorial de alimentos asociada a diversos sistemas de producción agropecuaria. INTA.

PIT I062 Integración Territorial para la Sustentabilidad del Sistema Agropecuario, Agroindustrial y Agroalimentario del Centro-Este de La Pampa y Sudoeste de Buenos Aires. INTA.

PIT I071 Desarrollo Productivo Sustentable de la Región Árida del Oeste Pampeano y Sur Este Mendocino y el Área de Riego del Río Colorado. INTA.

Anteriormente:

PNPA 1126023 Alimentación de bovinos para carne. INTA.

PNPA 1126024 Bienestar animal y calidad de carnes. INTA.

PAMSL 1282101 Contribución al desarrollo territorial del este de La Pampa. INTA.

Efecto del período de engorde a corral y la categoría animal sobre la conversión de alimento a peso vivo y carcasa, rendimiento de res y composición de la carne. Convenio Phibro - INTA.

Efecto de la adición de suplemento a base de algas a dietas basadas en grano de maíz sobre la respuesta animal y la calidad de la carne de novillos británicos terminados a corral. Convenio Alltech - INTA.

PARTICIPACION EN COMITES CIENTIFICOS Y EVALUACION DE PROYECTOS Y TRABAJOS

Editora de la sección de Nutrición Animal de la Revista Argentina de Producción Animal (RAPA) y Referente de dicha sección para el Congreso AAPA 2021 (2021; co-editora y co-referente durante 2020).

Review Editor en la revista internacional *Frontiers in Animal Science*, en la sección *Product Quality* (2020 a la fecha).

Revisión de trabajos científicos para la Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA).

Revisión de trabajos científicos para la Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo.

Evaluadora de proyectos presentados a la Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Tecnología, convocatoria PICT 2018.

Presidente del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Experimentación del Centro Regional La Pampa-San Luis del INTA (CICUAE INTA CR LP SL), actualmente CICUAE INTA LP-SL. MZ-SJ (2018 a la fecha).

Miembro titular de la Comisión Asesora Interna para el Uso y Cuidado de los Animales de Experimentación (CAICUAE) de la FCEyN-UNLPam (2020 a la fecha).

PUBLICACIONES CIENTIFICAS (en revistas con referato nacionales e internacionales)

Publicaciones Internacionales:

Effect of placement weight and days on feed on feedlot cattle performance and carcass traits. **2021. Volpi-Lagreca, G.,** Gelid, L.F., Alende, M., Bressan, E.R., Pordomingo, A.B., Pordomingo, A.J. **Livestock Science.**
doi:10.1016/j.livsci.2020.104392

How does frame size, forage type, and time-on-pasture alter forage-finished beef quality? **2018. Volpi Lagreca, G.,** Neel JP, Lewis RM, Swecker WS Jr, Duckett SK. **Journal of Animal Science and Research** 2(3): dx.doi.org/10.16966/2476-6457.119

Technical Note: Comparison of 4 methods for determining in vitro ruminal digestibility of annual ryegrass. **2018. Alende, M., G.J. Lascano, T.C. Jenkins, L.E. Koch, G. Volpi Lagreca,** and J.G. Andrae. **The Professional Animal Scientist** 34:306-309. doi:10.15232/pas.2017-01688

Supplementation of glycerol or fructose via drinking water to grazing lambs on tissue glycogen level and lipogenesis. **2017. Volpi Lagreca, G.; S.K. Duckett. Journal of Animal Science** 95:2558-2575 doi:10.2527/jas2017.1449

Supplementation of glycerol or fructose via drinking water to enhance marbling deposition and meat quality in finishing cattle. **2016. Volpi Lagreca, G.; S.K. Duckett. Journal of Animal Science** 94:858-868. doi:10.2527/jas.2015-9872

Influence of cultivar and cutting date on the fatty acid composition of forage crops for grazing beef production in Argentina. **2015.** García, P.T., Pordomingo, A.J., Perez, C.D., Rios, M.D., Sancho, A.M., **Volpi Lagreca, G.**, Casal, J.J. **Grass and Forage Science** doi:10.1111/gfs.12167

Palmitoleic acid reduces intramuscular lipid and restores insulin sensitivity in obese sheep. **2014.** Duckett, S.K., **G. Volpi-Lagreca**, M. Alende, N.M. Long. **Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy** 7: 553-563.

Palmitoleic Acid Infusion Alters Circulating Glucose and Insulin Levels. **2014.** Long, N.M., T.A. Burns, **G. Volpi Lagreca**, M. Alende, S.K. Duckett. **Journal of Metabolic Syndrome** 3:148 6pp. doi:10.4172/2167-0943.1000148

Effect of frame size and time-on-pasture on steer performance, longissimus muscle fatty acid composition, and tenderness in a forage-finishing system. **2014.** Duckett, S.K., C. Fernandez Rosso, **G. Volpi Lagreca**, M. C. Miller, J. P. S. Neel, R. M. Lewis, W. S. Swecker, and J. P. Fontenot. **Journal of Animal Science** 92: 4767-4774.

Efectos del tiempo de transporte, espera pre-faena y maduración en novillos sobre indicadores de estrés, calidad instrumental y sensorial de la carne. **2014.** Alende, M.; **Volpi Lagreca, G.**; Pordomingo, A.J.; Pighin, D.; Grigioni, G.; Carduza, F.; Pazos, A.; Babinec, F.; Sancho, A.M. **Archivos de Medicina Veterinaria** 46: 217-227.

Effect of feeding treatment during the backgrounding phase of beef production from pasture on: I. Animal performance, carcass and meat quality. **2012.** Pordomingo, A.J., G. Grigioni, F. Carduza, **G. Volpi Lagreca.** **Meat Science** 90:939-946.

Effect of feeding treatment during the backgrounding phase of beef production from pasture on: II. Longissimus muscle proximate composition, cholesterol and fatty acids. **2012.** Pordomingo, A.J., T.P. García, **G. Volpi Lagreca.** **Meat Science** 90:947-955.

Publicaciones Nacionales:

Chemical composition and in vitro digestibility of annual ryegrass varieties grown in greenhouse conditions. **2020.** Alende, M., Fluck, A.C., **Volpi-Lagreca, G.**, Andrae, J. G. **Revista de Investigaciones Agropecuarias** 46: 50-55.

Engorde de bovinos a corral: Efectos de la suplementación con monensina y dos niveles de taninos condensados de quebracho sobre el comportamiento productivo, la fermentación ruminal y la degradabilidad in situ de la materia seca y de la proteína. **2013.** **Volpi Lagreca, G.**, Alende, M., Pordomingo, A.J., Babinec, F., Ceron, M. **Revista Argentina de Producción Animal** 33:65-77.

Efecto de la utilización de perros durante el arreo y de la maduración sobre parámetros físicos de carne bovina. **2012.** Alende, M., **Volpi Lagreca, G.**, Grigioni, G., Pordomingo, A.J., Pighin, D., Carduza, F., Babinec, F. **Revista Argentina de Producción Animal** 32:165-173.

Productividad y características de la carne de vaquillonas F1 del cruzamiento de Angus con Criollo, Hereford o Shorthorn en pasturas de alfalfa. **2012.** Pordomingo, A.J., Grigioni, G., Carduza, F., García, T.P., Pordomingo, A.B., **Volpi Lagreca, G.** **Revista Argentina de Producción Animal** 32:47-61.

Efecto del nivel de alimentación en recría a corral sobre la respuesta animal en el pastoreo subsiguiente. **2010**. Pordomingo, A.J., Kent, F., Pordomingo, A.B., Volpi Lagreca, G., Alende, M. **Revista Argentina de Producción Animal** 30:131-141.

LIBROS O CAPITULOS DE LIBROS

Alimentación. Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G. y Moralejo, R. 2005. En: Feedlot. Alimentación, diseño y manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 62. INTA EEA Anguil. p. 12-115.

RESUMENES EN CONGRESOS

Congresos internacionales:

Supplementation of glycerol or fructose via drinking water of pasture-fed lambs. **2016**. Volpi-Lagreca, G., I.F. Furusho-Garcia, B.M. Koch, M.F. Miller Jr., S.K. Duckett. **JAM, Utah, USA**.

Omega-3 and Omega-7 Oil Supplementation on Tissue Fatty Acid Accumulation. **2016**. Duckett, S.K., I.F. Furusho-Garcia, M.F. Miller Jr., B.M. Koch, G. Volpi-Lagreca. **JAM, Utah, USA**.

Association between copy number variation regions with beef arachidonic fatty acid in the Nellore cattle. **2016**. M.V. Antunes de Lemos, G. Volpi-Lagreca, G.M.F. Camargo, M.P. Berton, F.L. Feitosa, E. Peripolli, B. Olivieri, A.S.C. Pereira, S.K Duckett, F. Baldi. **SBZ, Brasil**.

Effects of post-weaning exposure to a high-concentrate based diet vs. pasture on carcass characteristics, meat quality, and lipogenic gene expression of early harvested steers. **2016**. Koch, B.M., L.E. Koch, J.T. Milopoulos, G. Volpi-Lagreca, S.K. Duckett. **RMC, AMSA, Texas, USA**.

Supplementation of glycerol or fructose via drinking water to enhance marbling deposition and meat quality in finishing cattle. **2015**. Volpi Lagreca, G., Alende, M., Fluck, A.C., Duckett, S.K. **ASAS southern section, Atlanta, Georgia, USA**.

Timing of Exposure to High-concentrate Diets vs. Pasture on Carcass Traits and Meat Quality of Steers. **2015**. Koch, B., G. Volpi Lagreca, M. Alende, J.G. Andrae, S.K. Duckett. **ASAS southern section, Atlanta, Georgia, USA**.

Performance and forage intake of beef steers grazing rye grass varieties differing in water soluble carbohydrate (WSC) content. **2015**. M. Alende, J. Andrae, G. Volpi Lagreca, A.C. Fluck, M. Miller, S.K. Duckett. **ASAS southern section, Atlanta, Georgia, USA**.

Enhancing the fatty acid composition of lamb via bottle feeding different oils. **2015**. Duckett, S.K., R. Arnoni, G. Volpi Lagreca, M. Alende. **ASAS southern section, Atlanta, Georgia, USA**.

Comparison of different methods for determining in vitro digestibility of annual ryegrass. **2015**. Alende, M., Bowen, L., Ranasinghe, P., Volpi-Lagreca, G., Lascano, G., Andrae, J. **JAM, Orlando, Florida, USA**.

Chemical composition of high sugar and conventional ryegrass varieties grown in greenhouse conditions. **2014**. Alende, M., J. Andrae, G. Volpi Lagreca, R. Arnoni, A.C. Fluck, S.K. Duckett. **Southern Pasture and Forage Crop, Mississippi, USA**.

Timing of exposure to high-concentrate diets vs. pasture on carcass traits and meat quality of steers. **2014**. Volpi Lagreca, G., M. Alende, J.G. Andrae, S.K.Duckett. **60th International Congress of Meat Science and Technology, Punta del Este, Uruguay.**

Performance and forage intake of beef steers grazing rye grass varieties differing in water soluble carbohydrate (WSC) content. **2014**. Alende, M., J. Andrae, G. Volpi Lagreca, A. C. Fluck, M. Miller, & S. K. Duckett. **American Society of Agronomy, California, USA.**

Effect of palmitoleic acid on body composition and adipocyte cell size in obese sheep. **2013**. Duckett, S.K., M.C. Miller, G. Volpi Lagreca, M. Alende, T.A. Burns, A. Wright, J.G. Andrae, N.M. Long. **JAM, Indianapolis, USA.**

Palmitoleic (C16:1) acid alters glucose and insulin metabolism in obese lambs. **2013**. Burns. T.A., N.M. Long, M.Alende, G.Volpi-Lagreca, A.K.G. Kadegowda, M.C. Miller, S.K. Duckett. **JAM, Indianapolis, USA.**

Effects of frame, forage type and time-on-pasture on carcass traits, LM composition, and meat color in steers. **2013**. Volpi Lagreca, G., R. Arnoni, M. Alende, S. K. Duckett, R. M. Lewis, J. P. Fontenot. **JAM, Indianapolis, USA.**

Efecto del tiempo de viaje y de espera en frigorífico sobre la capacidad de retención de agua de carne bovina. **2011**. Grigioni, G., Alende, M., Volpi Lagreca, G., Pighín, D. y Pordomingo, A.J. **34° Congreso Argentino de Producción Animal, 1st joint meeting ASAS-AAPA, Mar del Plata.**

Effect of journey and lairage time on physiological parameters of beef steers. **2011**. Alende, M., Pighin, D., Volpi Lagreca, G., Grigioni, G., Pazos, A., Pordomingo, A.B., Babinec, F., Pordomingo, A.J. **34° Congreso Argentino de Producción Animal, 1st joint meeting ASAS-AAPA, Mar del Plata.**

Effect of condensed tannins on performance of heifers finished on whole corn diets. **2011**. Volpi Lagreca, G., Alende, M. y Pordomingo, A.J. **34° Congreso Argentino de Producción Animal, 1st joint meeting ASAS-AAPA, Mar del Plata.**

Assessment of reproducibility of animal behaviour measures. **2010**. Babinec, F., Alende, M., Volpi Lagreca, G. **XXV International Biometric Conference, Floripa, Brasil.**

Efectos del estrés durante el arreo y de la maduración sobre parámetros físicos de carne bovina. **2009**. Alende, M., Volpi Lagreca, G., Grigioni, G., Pordomingo, A.J., Pighín, D., Carduza, F., Babinec, F. **1° Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América, Valdivia, Chile.**

Effects of pasture grazing vs feedlot feeding on meat quality of young steers. **2007**. Irurueta, M.; Pordomingo, A.; Grigioni, G.; Carduza, F.; Pordomingo, A.B. y Volpi Lagreca, G. **53rd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). Beijing, China.**

Congresos Nacionales:

Efectos del peso inicial y la duración del engorde a corral sobre calidad de carcasa y de carne de novillos Angus. **2019**. Volpi-Lagreca, G., Gelid, L., Alende, M., Pordomingo, A.B., Ortiz, D.A., Murcia, V.N., González, A.C., Camiletti, F.K., Ferrario, J., Bressan E., Grandini D., Borges, C., Pordomingo, A.J. **42° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca.**

Efectos del peso de entrada y la duración del engorde a corral sobre la transferencia y la conversión a carcasa de novillos Angus. **2019.** Gelid, L., Volpi Lagreca, G., Alende M., Pordomingo A.B., Bressan E., Grandini D., Borges, C. y Pordomingo A.J. **42° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca.**

Efectos del peso inicial y la duración del engorde a corral sobre el peso de vísceras y de carcasa de novillos Angus. **2019.** Alende, M., Volpi-Lagreca, G., Gelid, L., Pordomingo, A.B., Ortiz, D., Murcia, V.N., Gonzáles, A.C., Camiletti. F.K., Hurtado, A., Porta Siota, F., Garro, R.C., Camilietti, M., Fontana, L.M.C., Bressan, E., Grandini, D., Borges, C. y Pordomingo, A.J. **42° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca.**

Desaparición ruminal de FDN y FDA de distintas fuentes de fibra con grano de maíz y bicarbonato de sodio en la dieta. **2019.** Ortiz, D.A., Camiletti, F.K., Nesy Mota G., Volpi-Lagreca G., Alende M., Murcia V.N., Hurtado A., Gonzalez A.C., Pordomingo, A.B, Pordomingo, A.J., Distel, R.A. **42° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca.**

Uso de NIRS para la estimación de parámetros de calidad de carne en muestras de animales sometidos a diferentes períodos de engorde. **2019.** Ortiz D.A., Camiletti F.K., Volpi Lagreca G., Gelid L.F., Pordomingo A.B., Alende M., Pordomingo A.J. y Juan N.A. **10° Congreso Argentino Química Analítica, Santa Rosa, La Pampa.**

Efecto del peso de entrada al corral de terminación sobre la performance animal y la calidad de carne de novillos. **2018.** Gelid, L., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.B., Gonzalez Moroni, A., Pordomingo, A.J. **41° Congreso Argentino de Producción Animal, Mar del Plata.**

Efecto del peso de entrada al corral de terminación sobre parámetros de res, vísceras y cortes carniceros de novillos. **2018.** Gelid, L., Alende, M., Ortiz, D., Camiletti, F., Murcia, V., Hurtado, A., Porta, F., Garro, R., Camilietti, M., Volpi Lagreca, G. **41° Congreso Argentino de Producción Animal, Mar del Plata.**

Efecto de la suplementación con algas marinas en la dieta de novillos en engorde a corral sobre la performance animal. **2018.** Gelid, L., Pordomingo, A.B., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Alende, M., Ortiz, D., Camiletti, F., Murcia, V., Gonzalez, A. y Somare, F. **41° Congreso Argentino de Producción Animal, Mar del Plata.**

Cinética de degradabilidad ruminal de distintas fuentes de fibra con grano de maíz y bicarbonato de sodio en la dieta. **2018.** Ortiz, D.A., Camiletti, F.K., Nesy Mota G., Volpi-Lagreca G., Alende M., Murcia V.N., Hurtado A., Gonzalez A.C., Pordomingo, A.B., Pordomingo, A.J., Distel R.A. **41° Congreso Argentino de Producción Animal, Mar del Plata.**

Evaluación del expeller de soja en dieta de cerdos de engorde. **2018.** Murcia V.; Franco, R.; Camiletti, F.; Ortiz, D.; Marini, S.; Latanzzi, M.; Pordomingo, A.J., Volpi Lagreca, G. **XIV Congreso de Producción Porcina, Córdoba.**

Evaluación de la calidad sensorial en pata-muslo de dos biotipos de pollos. **2017.** Ortiz, D.A.; Volpi Lagreca, G., Soterías T.; Leiton R.; Carduza F.; Pordomingo, A.B.; Pordomingo, A.J. **XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de alimentos, Mar del Plata.**

Efecto del aporte de aceites de soja y de pescado sobre la producción, composición y perfil de ácidos grasos de la leche de ovejas Pampinta. **2017.** Alende, M., Volpi-Lagreca, G., Busetti, M., Rodríguez, M.A., Antonacci, L. y Gagliostro, G.A. **40° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Taninos de quebracho en dietas de maíz entero sin fibra: Efecto en el ambiente ruminal. **2012.** Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Alende, M., Cerón, M. y Babinec, F. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Efecto de taninos condensados sobre el comportamiento productivo de novillos terminados con grano de cebada entero. **2012.** Volpi Lagreca, G., Alende, M. y Pordomingo, A.J. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Taninos de quebracho en dietas de maíz entero sin fibra: Efecto en degradabilidad de la materia seca y proteína en el rumen. **2012.** Alende, M., Pordomingo, A.J., Volpi Lagreca, G. y Babinec, F. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Tiempo de viaje, espera prefaena y maduración en Triceps brachii bovino: 1. Parámetros físicos. **2012.** Volpi Lagreca, G., Carduza, F., Alende, M., Pordomingo, A.J., Pighín, D., Grigioni, G., Pazos, A., Sancho, A.M. y Babinec. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Tiempo de viaje, espera prefaena y maduración en Triceps brachii bovino: 2. Perfil de textura instrumental. **2012.** Alende, M., Grigioni, G., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Pighín, D., Carduza, F., Pazos, A., Sancho, A.M. y Babinec, F. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Tiempo de viaje, espera prefaena y maduración en Longissimus dorsi bovino: 1. Parámetros físicos. **2012.** Volpi Lagreca, G., Grigioni, G., Alende, M., Pordomingo, A.J., Carduza, F., Pighín, D., Pazos, A., Babinec, F. y Sancho, A.M. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Tiempo de viaje, espera prefaena y maduración en Longissimus dorsi bovino: 2. Perfil de textura instrumental. **2012.** Volpi Lagreca, G., Grigioni, G., Pordomingo, A.J., Alende, M., Pighín, D., Pazos, A., Carduza, F., Sancho, A.M. y Babinec, F. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Tiempo de viaje, espera prefaena y maduración en Longissimus dorsi bovino: 3. Parámetros sensoriales. **2012.** Alende, M., Carduza, F., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Pighín, D., Grigioni, G., Pazos, A., Sancho, A.M. y Babinec, F. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Tiempo de viaje, espera prefaena y maduración en Biceps femoris bovino: Parámetros físicos. **2012.** Alende, M., Carduza, F., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Pighín, D., Grigioni, G., Pazos, A., Sancho, A.M. y Babinec, F. **35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba.**

Uso de sombras en el engorde a corral de corderos ¿Es suficiente para aliviar el estrés térmico estival? **2010.** Alende, M., Volpi Lagreca, G., Bussetti, M.R., Lernoud, P., Maizon, D.O. **33° Congreso Argentino de Producción Animal, Viedma-Patagones.**

Engorde pastoril de dos biotipos de novillos en base a pasturas perennes: parámetros físicos de la carne. **2010.** Pordomingo, A.J., Frasinelli, C.A., Panza, A., Grigioni, G., Carduza, F. y Volpi Lagreca, G. **33° Congreso Argentino de Producción Animal, Viedma-Patagones.**

Efectos del estrés durante el arreo y de la maduración sobre parámetros físicos de carne bovina. **2010.** Alende, M., Volpi Lagreca, G., Grigioni, G., Pordomingo, A.J., Pighín, D., Carduza, F., Babinec, F. **33° Congreso Argentino de Producción Animal, Viedma-Patagones.**

Efecto de la sustitución de harina de girasol por urea en dietas basadas en silaje de planta entera de sorgo en engorde de terminación de novillos. **2010.** Volpi Lagreca, G., Alende, M. y Pordomingo, A.J. **33° Congreso Argentino de Producción Animal, Viedma-Patagones.**

Evaluación de la distancia de fuga en comedero y su relación con aumento diario de peso vivo en novillos encerrados a corral. **2010.** Alende, M. Volpi Lagreca, G., Babinec, F. **33° Congreso Argentino de Producción Animal, Viedma-Patagones.**

Efecto de la inclusión de taninos, monensina y soja cruda en vaquillonas alimentadas en base a grano de maíz: 1. Perfil de ácidos grasos de la carne. **2009.** Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Pordomingo, A.B., Alende, M. y García, P.T. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Efecto de la inclusión de taninos, monensina y soja cruda en vaquillonas alimentadas en base a grano de maíz: 2. Características físicas de la carne. **2009.** Pordomingo, A.J., Grigioni, G., Volpi Lagreca, G., Carduza, F., Pordomingo, A.B., Alende, M. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Parámetros físicos y sensoriales de carne bovina con diferentes sistemas de recría y terminación. **2009.** Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Grigioni, G., Carduza F., Irurueta, M. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Cebada en terneras Angus en confinamiento: 2. Grasa intramuscular y perfil de lípidos. **2009.** Pordomingo, A.J., García, P.T., Volpi Lagreca, G., Grigioni, G., Pordomingo, A.B. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Carne de vaquillonas F1, Criollo, Hereford o Shorthorn x Angus, terminadas en pastoreo de alfalfa: 1. Perfil físico. **2009.** Pordomingo, A.J., Grigioni, G., Carduza, F., Irurueta, M., Lernoud, P., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.B. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Carne de vaquillonas F1, Criollo, Hereford o Shorthorn x Angus, terminadas en pastoreo de alfalfa: 2. Perfil de lípidos. **2009.** Pordomingo, A.J., García, P.T., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.B., Lernoud, P. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Utilización del heno de alfalfa prensado en cubos de alta compactación en terneras de destete precoz en confinamiento. **2009.** Pordomingo, A. J., Volpi Lagreca, G., Alende, M., Pordomingo, A. B., Medrano, C.A., Lernoud, P. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Uso de maíz hidratado en una solución de urea al 4%: comportamiento productivo de terneras a corral. **2009.** Alende, M., Pordomingo, A.J., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.B., Sardiña, C. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Efecto del nivel de alimentación durante la recría a corral sobre la performance productiva del pastoreo subsiguiente. **2009.** Pordomingo, A.J., Kent, F., Pordomingo, A.B., Miranda, A., Volpi Lagreca, G., Alende, M., Lernoud, P. **32° Congreso Argentino de Producción Animal, Malargüe, Mendoza.**

Perfil lipídico y productividad de novillos en pastoreo o confinamiento durante la recría o terminación. **2008.** Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.J.; Di Marco, O.N.; Santini, F.J.; Gagliostro, G.A y García, P.T. **31° Congreso Argentino de Producción Animal, Potrero de los Funes, San Luis.**

Comportamiento productivo, grasa intramuscular y perfil de ácidos grasos de novillos en pastoreo o en confinamiento con grano de maíz y dos niveles de heno de alfalfa. **2007.** Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.J.; Santini, F.J.; Di Marco, O.N.; García, P.T. y Gagliostro, G.A. **30° Congreso Argentino de Producción Animal, Santiago del Estero.**

Características de la carne de terneros alimentados a corral con maíz entero o molido, metionina y núcleo mineral enriquecido. **2007.** Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; Grigioni, G.; Irurueta, M.; Carduza, F. y García, P.T. **30° Congreso Argentino de Producción Animal, Santiago del Estero.**

Efecto de la dieta de recría a corral sobre el aumento de peso en confinamiento y en el pastoreo subsiguiente de vaquillonas para carne. **2007.** Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.B.; Stefanazzi, I.N.; Eleva, S.G. y Otermin, M.D. **30° Congreso Argentino de Producción Animal, Santiago del Estero.**

Efecto de la inclusión de taninos, monensina y soja cruda en dietas basadas en grano entero en engorde de vaquillonas a corral. **2007.** Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; Stefanazzi, I.N. y Pordomingo, A.B. **30° Congreso Argentino de Producción Animal, Santiago del Estero.**

Efecto del uso de cebada en dietas de engorde en confinamiento de terneras para carne. **2007.** Pordomingo, A.J.; Pordomingo, A.B. y Volpi Lagreca, G. **30° Congreso Argentino de Producción Animal, Santiago del Estero.**

Efecto de la alimentación sobre el crecimiento y las características cualitativas de la carne de novillitos. **2007.** Pordomingo, A.J.; Grigioni, G.; Irurueta, M.; Carduza, F.; Pordomingo, A.B. y Volpi Lagreca, G. **30° Congreso Argentino de Producción Animal, Santiago del Estero.**

Efecto del nivel de fibra de dietas de corral sobre el ritmo de engorde y parámetros de calidad de carne de vaquillonas. **2005.** Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.J.; Miranda, A.; García, P.T. y Grigioni, G. **28° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca, Buenos Aires.**

Efecto del nivel de fibra de dietas de recría de vaquillonas a corral y terminadas en pastoreo sobre el ritmo de engorde y parámetros de calidad de la carne. **2005.** Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.J.; Miranda, A.; García, P.T.; Grigioni, G.; Kugler, N. **28° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca, Buenos Aires.**

Efecto del distinto nivel de grano y el agregado de taninos sobre la calidad de la carne de vaquillonas. **2005.** Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; García, P.T.; Grigioni, G. y Carduza, F. **28° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca, Buenos Aires.**

Efectos de la latencia y la estación sobre el perfil de ácidos grasos en alfalfa. **2005.** Pordomingo, A.B.; García, P.T.; Volpi Lagreca, G. y Pordomingo, A.J. **28° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca, Buenos Aires.**

Producción y composición nutritiva del forraje en raigrás anual bajo fertilización nitrogenada y fosfatada en pastoreo rotativo. **2004.** Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.B.; Barbeito, V.A.; Quiroga, A. y Jonas, O. **27° Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires.**

Efectos de la fertilización nitrogenada y fosforada sobre la producción y calidad del forraje de verdes de invierno en siembra directa. **2004.** Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.B.; Jonas, O.; Gatti, M. y Quiroga, A. **27° Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires.**

Evaluación de la producción y la composición nutritiva de ryegrass anual en el este de La Pampa. **2004**. Pordomingo, A.J.; Romero, N.A.; Pordomingo, A.B. y Volpi Lagreca, G. **27° Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires.**

Cambios estructurales y producción de materia seca postquema de un pajonal del bosque de Caldén. **2004**. Sáenz, A.M.; Morici, E.; Rabotnikof, C.M.; Volpi Lagreca, G.; y Cerqueira, E.D. **27° Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires.**

Efecto de la fertilidad inicial y la fertilización nitrogenada y fosforada sobre la producción y composición nutritiva de centenos en siembra directa. **2004**. Pordomingo, A.J.; Quiroga, A.; Pordomingo, A.B.; Barbeito, V.A, Volpi Lagreca, G. y Jonas, O. **27° Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires.**

Efectos de la concentración vitamínica y mineral de la dieta, el enriquecimiento con metionina y la presentación del grano de maíz sobre el crecimiento de terneros destetados precozmente y alimentados a corral con dietas de alta energía. **2004**. Pordomingo, A.J. y Volpi Lagreca, G. **27° Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires.**

Evaluación del agregado de taninos en dietas de distinto nivel energético en vaquillonas para carne. **2004**. Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; Orienti, W. y Welsh, R. **27° Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires.**

PUBLICACIONES TÉCNICAS

Suplementación con glicerol o fructosa en el agua de bebida para mejorar la acumulación de marmoreo y la calidad de carne en bovinos en terminación. 2018. G. Volpi-Lagreca y S.K. Duckett. En: Producción bovinos para carne (2013-2017). Programa Nacional de Producción Animal. Sistemas de producción, bienestar animal y calidad de producto. Pasinato A., Grigioni G. y Alende M. (editores) Publicación Técnica n° 110. ISSN 0325-2132.

Comparación de cuatro métodos para la determinación in vitro de la degradabilidad ruminal en muestras de ryegrass anual (*Lolium multiflorum*). 2018. M. Alende, G.J. Lascano, T.C. Jenkins, L.E. Koch, G. Volpi-Lagreca, y J.G. Andrae. En: Producción bovinos para carne (2013-2017). Programa Nacional de Producción Animal. Sistemas de producción, bienestar animal y calidad de producto. Pasinato A., Grigioni G. y Alende M. (editores) Publicación Técnica n° 110. ISSN 0325-2132.

Grasa intramuscular y perfil de ácidos grasos de la carne de novillos con diferentes estrategias de recría o terminación. 2013. Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.J.; Alende, M.; García, P.T. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 97-107.

Efecto de la inclusión de taninos, monensina y soja cruda en dietas basadas en grano de maíz entero sobre la composición lipídica y las características físicas de la carne. 2013. Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Alende, M., Pordomingo, A.B., Grigioni, G., Carduza, F. y García, P.T. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 108-115.

Efecto de diferentes tiempos de maduración en cortes vacunos procedentes de novillos sometidos a distintos tiempos de viaje y de espera prefaena I: Longissimus dorsi. 2013. Alende, M.; Volpi Lagreca, G.; Grigioni, G.;

Pordomingo, A.J.; Pighín, D.; Carduza, F.; Pazos, A.; Babinec, F.; Sancho, A.M. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 116-124.

Agregado de taninos de quebracho en dietas con 50 o 70% de grano de maíz sobre la producción individual, características de la res y la carne de vaquillonas de engorde a corral. 2013. Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; García, P.T.; Grigioni, G. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 150-168.

La carne de terneros alimentados a corral con maíz entero o molido, con metionina y núcleo mineral enriquecido. 2013. Pordomingo, A.J.; Volpi Lagreca, G.; Grigioni, G.; Irurueta, M.; Carduza, F.; García, T.P. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 179-183.

Effect of feeding treatment during the backgrounding phase of beef production from pasture on: II. Longissimus muscle proximate composition, cholesterol and fatty acids. Efecto de la estrategia de alimentación durante la recría sobre las características de la carne de vaquillonas terminadas en pastoreo: II. Composición proximal, contenido de colesterol y perfil de ácidos grasos del músculo longissimus dorsi. 2013. Pordomingo, A.J.; García, T.P.; Volpi Lagreca, G. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 215-232.

Effect of feeding treatment during the backgrounding phase of beef production from pasture on: I. Animal performance, carcass and meat quality. Efecto de la la estrategia de alimentación durante la recría sobre las características de la carne de vaquillonas terminadas en pastoreo: I. Producción animal, calidad de la res y de la carne. 2013. Pordomingo, A.J.; Grigioni, G.; Carduza, F.; Volpi Lagreca, G. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 198-214

Efectos del uso de cebada en dietas de engorde en confinamiento sobre la producción individual, y las características físicas, químicas y sensoriales de la carne de vaquillonas. 2013. Pordomingo, A.J.; García, P.T.; Grigioni, G.; Carduza, F.; Irurueta, M.; Volpi Lagreca, G.; Pordomingo, A.B. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 173-178.

Productividad y características de la carne de vaquillonas F del cruzamiento de angus con Criollo, Hereford o Shorthorn en pasturas de alfalfa. 2013. Pordomingo, A.J.; Grigioni, G.; Carduza, F.; García, T.P.; Pordomingo, A.B.; Volpi Lagreca, G. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 133-149.

Efecto de la alimentación sobre el crecimiento y las características organolépticas de la carne de novillitos. 2013. Pordomingo, A.J.; Grigioni, G.; Irurueta, M.; Carduza, F.; Pordomingo, A.B.; Volpi Lagreca, G. En: Avances en calidad de carne bovina. Implicancias de la alimentación, la genética y el manejo. Pordomingo, A.J. ed. Publicación Técnica N° 92. INTA pp. 169-172.

Grasa intramuscular y perfil de ácidos grasos de la carne de novillos con diferentes estrategias de recría o terminación. 2010. Volpi Lagreca, G.;

Pordomingo, A.J.; Alende, M.; García, P.T. Boletín de divulgación técnica N° 100. INTA EEA Anguil. pp. 97-108.

Efecto de la inclusión de taninos, monensina y soja cruda en dietas basadas en grano de maíz entero sobre la composición lipídica y las características físicas de la carne. 2010. Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J., Alende, M., Pordomingo, A.B., Grigioni, G., Carduza, F., García, P.T. Boletín de divulgación técnica N° 100. INTA EEA Anguil. pp. 109-114.

Bienestar animal: Aspectos relativos al transporte de bovinos por carretera. Revisión bibliográfica. 2010. Alende, M.; Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.J. Boletín de divulgación técnica N° 100. INTA EEA Anguil. pp. 81-89.

Utilización del heno de alfalfa prensado en cubos de alta compactación en terneras de destete precoz en confinamiento. 2010. Pordomingo, A.J., Volpi Lagreca, G., Alende, M., Pordomingo, A.B., Medrano, C.A., Lernoud, P. Boletín de divulgación técnica N° 100. INTA EEA Anguil. pp. 71-75.

Uso de maíz hidratado en una solución de urea al 4%: comportamiento productivo de terneras a corral. 2010. Alende, M., Pordomingo, A.J., Volpi Lagreca, G., Pordomingo, A.B., Sardiña, C. Boletín de divulgación técnica N° 100. INTA EEA Anguil. pp. 61-63.

Efecto del nivel de alimentación en recría a corral sobre el aumento de peso en confinamiento y en el período de pastoreo subsiguiente. 2010. Pordomingo, A.J., Kent, F., Pordomingo, A.B., Miranda, A., Volpi Lagreca, G., Alende, M. y Lernoud, P. Boletín de divulgación técnica N° 100. INTA EEA Anguil. pp. 64-70.

EXPOSICIONES EN CONGRESOS Y CHARLAS TECNICAS

Análisis crítico y síntesis de los resúmenes presentados en la sección de nutrición animal en el 43 Congreso Argentino de Producción Animal. 2020.

Supplementation of glycerol or fructose via drinking water to enhance marbling deposition and meat quality in finishing cattle. 2015 ASAS Southern section meeting, Atlanta, Georgia, USA.

Calidad de carne bovina: Factores que la afectan. 2017. Jornada Ganadera Vetifarma, La Plata.

Destete Precoz. 2011. General Acha, La Pampa.

OTROS ANTECEDENTES

CURSOS EN TEMATICA LABORAL

Introducción al trabajo remoto (IN-SO-39308) (2020). INAP.

Primeros auxilios, reanimación cardiopulmonar RCP (2018). INTA.

Primeros auxilios, reanimación cardiopulmonar RCP (2008). Prevención ART.

Capacitación en higiene y seguridad laboral (2008). INTA.

Información y formación en responsabilidad patrimonial y gestión administrativa (2008). INTA.

CURSOS EN TEMATICA DE GENERO

Género y relaciones del trabajo. 2021. La Usina Social.

Ley Micaela: Formación de facilitadores. Transversalizar la perspectiva de género para superar las violencias y transformar las prácticas. 2021. Aprobado por el Ministerio de las mujeres, géneros y diversidad.

Ley Micaela: capacitación en la temática de género y violencia contra las mujeres (OCT11-D). 2019. INAP.

ASOCIACIONES A LA QUE PERTENECE

AAPA. Asociación Argentina de Producción Animal.