

CURRICULUM VITAE – 2018

ARROQUY, JOSE IGNACIO

DATOS PERSONALES

DNI: 20.046.922

Lugar y fecha de nacimiento: Coronel Suarez, Pcia. Buenos Aires, 18 de Abril de 1968

Dirección: Junin 651; 7540 Coronel Suarez, Argentina.

Teléfono: +54 11 6801 3016.

E-mail: arroquy.jose@inta.gob.ar

EDUCACION

- 2000-2003 Ph.D.– Doctor of Philosophy – Especialidad Nutrición y Manejo Animal.**
Kansas State University, Kansas, USA. Department of Animal Science
- 1998-2000 MSc. - Magíster en Ciencias Agrícolas – Producción Animal**
Univ. Nac. Del Sur, Departamento de Agronomía Bahía Blanca, Argentina.
- 1986-1993 Ingeniero Agrónomo**
Univ. Nac. Del Sur, Departamento de Agronomía Bahía Blanca, Argentina.

POSICIONES ACTUALES

- 2017-Presente **Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) – EEA Cesáreo Naredo – Director**
- 2017-Presente **Investigador del Consejo Nacional de Investigación Científica y Técnica (CONICET) - CERZOS: Categoría Adjunto**
- 2018-Presente **Profesor Adjunto (DS) – Producción Bovina y Ovina – Departamento de Agronomía – Universidad Nacional del Sur.**

EXPERIENCIA LABORAL

- 2004-2017 **Investigador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) – Nutrición de Rumiantes - EEA Santiago del Estero**
- 2014-2017- **Profesor Titular (DS) ordinario – Zootecnia General – Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero.**
- 2017-2018- **Co-Director – Maestría en Producción Animal – Unidades Académicas: Univ. Nac. Santiago del Estero y Univ. Nac. de Tucumán – Inst. Cooperante: INTA**
- 2012-2017 **Director – Maestría en Producción Animal – Unidades Académicas: Univ. Nac. Santiago del Estero y Univ. Nac. de Tucumán – Inst. Cooperante: INTA**
- 2005-2011 **Investigador del Consejo Nacional de Investigación Científica y Técnica (CONICET): Categoría Asistente.**
- 2009-2012 **Coordinador de investigación – INTA EEA Santiago del Estero.**
- 2005-2014 **Profesor Adjunto (DS) – Zootecnia General – Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero.**
- 2003- 2004 **Auxiliar Docente de Producción Bovina, e Investigador del CERZOS (CONICET).**
Universidad Nacional del Sur-Bahía Blanca.
- 2007 **Profesor Invitado – Tarleton State University – Texas A&M University – USA.**
- 2000-2003 **Asistente de Investigación y Docencia, Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA.**
- 1993-1999 **Asistente de Investigación. (Pasantía, y Becas de Iniciación y Perfeccionamiento), Comisión de Invest. Científicas de la Provincia de Buenos Aires; Campo Experimental de Coronel Suárez (MAA).**
- 1993-1999 **Asesor técnico de Grupo de Productores, Programa Cambio Rural, INTA, Coronel Suárez.**

BECAS Y ASISTENCIAS RECIBIDAS

- 2007** **Beca Comisión Fulbright – Investigador Senior (Research Awards). Sitio: Estación Experimental Texas A&M, Stephenville Texas.**
- Otoño 2000** **Rannells Scholarship** – College of Ag. of Kansas State Univ.
- 1999-2001** **Beca FOMEC para realizar estudios en el extranjero**
- 1997-1999** **Beca de Perfeccionamiento de CIC**
- 1996-1997** **Beca de Iniciación a la Investigación de CIC**
- 1993-1995** **Pasantía de CIC**

PUBLICACIONES

Tesis presentadas

Tesis Doctoral: Arroquy, J.I., 2003. Effect of source of supplemental carbohydrate as well as source and level of supplemental rumen degradable nitrogen on low-quality forage utilization by beef cattle. Kansas State University, June 2003.

Tesis de Magíster: Arroquy, J.I., 2000. Producción de forraje y grano de trigo (*Triticum aestivum L.*): Efecto de la fecha de siembra, la intensidad de defoliación y la variedad. Universidad Nacional del Sur. Mayo 2000.

Revistas nacionales e internacionales con referato (* corresponding author):

Publicados

- Lopez, A., **J.I. Arroquy***, A.V. Juárez Sequeira, N. DiLorenzo, M.C. Barrionuevo, R.A. Distel. 2017. Saline water consumption determines intake and metabolic responses to protein supplementation in lambs consuming low quality forage. *J. Anim. Sci.* 95:2111-2120.
- García, E.M., N. Cherry, B.D. Lambert, J.P. Muir, M.A. Nazareno, **J.I. Arroquy***, 2017. Exploring the biological activity of condensed tannins and nutritional value of leaves of woody plants from the Dry Chaco of Argentina. *J. Food Sci. Agric* 97:5021-5027.
- Imaz, A., V. Merani, D. Dos Santos, M. Benvenuti, D.O. Giménez, O. Hernández, **J.I. Arroquy**, 2017. Effects of deferred forage as winter cover on spring growth of the tropical grasses *Chloris gayana* and *Panicum coloratum*. *Tropical Grasslands* 5: 29-39.
- Yonny, M.E.; García, E.M.; Lopez, A.; **Arroquy, J.I.**; Nazareno, M.A. 2016. Measurement of malondialdehyde as oxidative stress biomarker in goat plasma by HPLC-DAD. *Microchemical J.* 129:281-285.
- Lopez, A., **Arroquy, J.I.**, Distel, R., **2016.** Early exposure to and subsequent beef cattle performance with saline water. *Livestock Science* 185: 68-73.
- Jaurena, G., Cantet, J.M., **Arroquy, J.I.**, Palladino, R.A., Wawrzkievicz, M., Colombatto, D., **2015.** Prediction of the Ym factor for livestock from on-farm accessible data – *Livestock Science - Livestock Science* 177: 52-62.
- Nasca, J. A., Feldkamp, C.R., **Arroquy, J.I.**, Colombatto, D., **2015.** Efficiency and stability in subtropical beef cattle grazing systems in the northwest of Argentina. *Agricultural System* 133: 85-96.
- Arroquy, J.I.**, Cornacchione, M.V., Colombatto, D., Kunst (Jr.), C., **2014.** Chemical composition and in vitro ruminal degradation of hay and silage from tropical grasses. *Can. J. Anim. Sci. – CJAS*-2014.
- López, A., **J. I. Arroquy***, A. V. Juárez Sequeira, M. García, M. Nazareno, H. Coria, R. A. Distel. **2014.** Effect of protein supplementation on tropical grass hay utilization by beef steers drinking saline water. *J. Anim. Sci.* 92: 2152-2160.
- Arzadun, M.J., Laborde, H., **Arroquy, J.I.**, **2013.** Fertilización nitrogenada en trigo para la producción de forraje y grano en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina). *AGRISCIENTIA* 30: 1-11.

- Arroquy J I**, Nazareno M A, Avila M, Garcia M, Cervetto J, Saravia J J, Distel R **2012**. Discontinuous roughage delivery on digestion, rumen metabolism, feed efficiency and liveweight gain of beef steers fed a concentrate diet. *Livestock Research Rural Development* 24: 5.
- Catanese, F., Distel, R, **Arroquy, J.I.**, Rodríguez-Iglesias, R., Olano, B., Arzadún, M. 2009. Diet selection of calves faced with pairs of nutritionally complementary foods. *Livestock Science* 120:58-65.
- Distel, R.A., Rodríguez Iglesias, R.M., **Arroquy, J.I.**, Merino, J. 2007. A note on increased intake in lambs through diversity in food flavour. *Appl. Animal Behavior Sci.* 105: 232-237.
- Arroquy, J.I.**, Ochoa, M.J., 2006. Estudio exploratorio sobre el valor nutritivo de Opuntia en Santiago del Estero. *FAO – Cactusnet* Nº 10 (especial): 9-12
- Arzadún, M.J., **J.I. Arroquy***, H.E. Laborde, and R.E. Brevedad. 2006. Effect of planting date, clipping height and cultivar on forage and grain yield of winter wheat (*Triticum aestivum L.*) in Argentinean Pampas. *Agronomy Journal* 98: 1274-1279.
- Kunst, C., Carrizo, M.C., Lopez, C., Monti, E., **Arroquy, J.I.**, Godoy, J., 2006. Influencia del manejo del pastoreo de majadas caprinas sobre la condición corporal y por la preferencia de especies natives. *Rev. De Ciencias Forestales – Quebracho*, 13: 66-76.
- Arroquy, J.I.**, R.C. Cochran, T.G. Nagaraja, E.C. Titgemeyer, and D.E. Johnson. 2005. Effect of types of non-fiber carbohydrate on in vitro forage fiber digestion of low-quality grass hay. *Anim. Feed Sci. Technol.* 120: 93-106.
- Arroquy, J.I.**, R.C. Cochran, T.A. Wickersham, D.A. Llewellyn, E.C. Titgemeyer, T.G. Nagaraja, and D.E. Johnson. 2004. Effect of type of supplemental carbohydrate and source of supplemental ruminal degradable protein on low-quality grass hay utilization by beef steers. *Anim. Feed Sci. Technol.* 115: 247-263.
- Wickersham, T.A., R.C. Cochran, E.C. Titgemeyer, C.G. Farmer, E.A. Klevesahl, **J.I. Arroquy**, D.E. Johnson, and D.P. Gnad. 2004. Effect of postruminal protein supply on the response to ruminal protein supplementation in beef steers fed low-quality grass hay. *Anim. Feed Sci. Technol.* 115: 19-36
- Arroquy, J.I.**, R.C. Cochran, M. Villareal, T.A. Wickersham, D.A. Llewellyn, E.C. Titgemeyer, T.G. Nagaraja, D.E. Johnson, and D. Gnad. 2004. Effect of supplemental types of non-fiber carbohydrate and level of ruminal degradable protein on intake and digestion of low-quality grass hay by beef cattle. *Anim. Feed Sci. Technol.* 115: 83-99.
- Arzadún, M.J., **Arroquy, J.I.**, Laborde, H.E., Brevedan, R.E., 2003. Beef and Grain Production of Dual-Purpose Wheat at Different Grazing Pressures in the Pampa Plain of Argentina. *Agron. J.* 95: 1157-1162.
- Klevesahl, E.A., R.C. Cochran, E.C. Titgemeyer, T.A. Wickersham, C.G. Farmer, **J.I. Arroquy**, D.E. Johnson. 2003. Effect of a wide range in the ratio of supplemental rumen degradable protein to starch on utilization of low-quality, grass hay by beef steers. *Anim. Feed Sci. Technol.* 105: 5-20.
- Arroquy, J. I.**, R. C. Cochran, M. Villarreal, T. A. Wickersham, D. A. Llewellyn, E. C. Titgemeyer, and D. E. Johnson. 2002. Effect of level of supplemental degradable intake protein and carbohydrate types on low-quality forage utilization by beef steers. *Western Sec. Anim. Sci. Proc.* 53: 527-530.
- En prensa*
- Arroquy, J.I.**, Lopez-Fernandez, C.J., López, A. 2018. Uso de subproductos de planta de algodón como fuente de fibra en dietas de engorde a corral. *Revista RIA* (Aceptado Febrero 2018 - en prensa)

Reineri, P.S., M. Miccardi, **J. Arroquy**, A. Fumagalli, G. Bó, G. Palma. 2018. Hormones and monensin use to improve pregnancy rates in beef cows. *Braz. Col. Anim. Reprod.* (Marzo 2018, en prensa)

En revisión

García, E.M., López, A., Zimmerman, M., **Arroquy, J.I.**, Nazareno, M.A., 2018. Dietary inclusion of leaves with condensed tannins-rich Woody plants promotes greater oxidative stability in goat meat. *Meat Sci.* (Manuscrito en revisión)

Lopez, A., Coria, H., Nazareno, M., García, M., Distel, R.A., **Arroquy, J.I.*** 2018. Effect of type and feeding frequency of roughage on intake, total tract digestibility and end-products of rumen fermentation in beef steers fed a high concentrate diet. *Anim. Prod. Sci.* (Manuscrito en revisión)

Nasca, J., C. Feldkamp, **J. Arroquy**, D. Colombatto. 2018. Equity in beef cattle systems: a system dynamic approach. *Agric. System* (Manuscrito en revisión)

Reportes técnicos

Arroquy, J.I., Imaz, J.A., 2015. Valor nutritivo y aprovechamiento de pasturas tropicales. II Jornada Nacional de Pasturas Tropicales. Ed. INTA, pag. 27-38. ISSN 0325-9129

Jaurena, G., Cantet, J.M., **Arroquy, J.I.**, Colombatto, D., Palladino, A., Wawrzckiewicz, M., 2013. Estimación del factor de conversión en metano (Ym) para ganado bovino en Argentina. Reporte Técnico IICA-Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Pp. 1-71.

Arroquy, J.I., y Pierrestegui, J. 2013. Recría y engorde en el NOA – En: Recría vacuna. Ed. AACREA.

Arroquy, J.I., Fumagalli, A.E., Cornacchione, M.V., 2011. Suplementación en rodeos de cría y recría del NOA. En: Suplementación y engorde a corral de vacunos. Ed. AACREA. Pag. 37-40.

Arroquy, J.I., 2011. Conservación de forrajes de pasturas megatérmicas. En: Actas de la 2da. Jornada Nacional de Forrajes Conservados. Ed. INTA. 24 y 25 de Febrero de 2011. 35-48.

Arroquy, J.I., Avila, M., López, A., García, M., Nazareno, M., 2010. Alimentación a corral: suministro discontinuo de fibra larga en dietas de terminación. En: Jornadas Proyecto Nacional de Nutrición Animal – Programa Nacional Carnes. Edición INTA (ISBN: 978-987-1623-96-9. Ed. Pasinato, A., Santini, F., Geraci, J.. pag. 9-17.

Arroquy, J.I., Cochran, R.C., Villareal, M., Wichersham, T.A., Llewellyn, D.A., Titgemeyer, E.C., Johnson, D.E., 2003. Effect of supplemental carbohydrate type and amount of ruminally degradable protein on tallgrass-prairie hay utilization by beef steers. *Ag. Exp. Sta. Rep. Of Progress 908*, Kansas State Univ., Manhattan. Page 152.

Wickersham, T.A., Cochran, R.C., Titgemeyer, E.C., Farmer, C.G., Klevesahl, E.A., **Arroquy, J.I.**, Johnson, D.E., Gnad, D.P., 2003. Exploring the impact of providing ruminally degradable and undegradable protein on the utilization of low-quality prairie hay by steers. *Ag. Exp. Sta. Rep. Of Progress 908*, Kansas State Univ., Manhattan. Page 147-149.

Arroquy, J.I., Cochran, R.C., Wickersham, T.A., Llewellyn, D.A., 2002. Effect of source of carbohydrate and degradable intake protein in supplements on low-quality forage utilization by steers. *Ag. Exp. Sta. Rep. Of Progress 907*, Kansas State Univ., Manhattan. Pp. 159-161.

Arroquy, J.I., Arzadún, M.J., 1999. Variedades de trigo usadas con doble propósito. En: Trigo doble propósito y verdeos invernales en producción bovina. Depto. Agronomía, Univ. Nac. Del Sur y Estación Experimental Coronel Suárez (MAA). 25 de Junio de 1999. CRIBABB, Bahía Blanca

Capítulos de Libro

Arroquy, J.I., Segon, C., Cornacchione, M.V., López, A., **2016.** Ganadería Subtropical Semiárido. En: Manual del Ganadero. Ed. Canosa, F., Marin Moreno, C., Tonelli, V.. Colombo y Magliano.

- Garcia, M.E., Arroquy, J.I., Nazareno, M. 2016.** La incorporación de especies leñosas nativas en la dieta de cabrillas criollas (*Capra hircus*) permite obtener carne con mayor estabilidad oxidativa. Segunda edición: "Hacia la construcción del desarrollo agropecuario y agroindustrial" – FAyA- UNSE.
- Jaurena, G., Cantet, J.M., Colombatto, D., Arroquy, J.I. 2014.** Nutrición de rumiantes y emisiones de metano. Capítulo 25. En: Suelos, producción agropecuaria y cambio climático: avances en la Argentina. Eds. C. Pascale Medina, M.M. Zubillaga; M. Á.Taboada. 1ra. Ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación - E-Book. ISBN 978-987-1873-24-1.

Ediciones de libros

- Arroquy, J. I., Ledesma, R., Roldan, S., Gómez, A., Peri, P., 2012.** 2do. Congreso Silvopastoril: Una oportunidad para el desarrollo sustentable ISBN: 9789876791236. – Editorial INTA.

Congresos nacionales e internacionales: Total 85.

Últimos 5 años

- Juárez Sequeira, A., López, A., Fissolo, H., Jaurena, G., **Arroquy, J.** y Nazareno, M. 2016. Evaluación de la inhibición potencial de frutos del monte nativo sobre la producción ruminal in vitro de sulfuro de hidrógeno y metano. 39º Congreso Argentino de Producción Animal. Tandil-Bs.As. Argentina. NA 6.
- Juárez Sequeira, A., López, A., Fissolo, H., Jaurena, G., **Arroquy, J.** y Nazareno, M. 2016. Follaje de especies nativas como potenciales inhibidores de la producción ruminal in vitro de sulfuro de hidrógeno y metano. 39º Congreso Argentino de Producción Animal. Tandil-Bs.As. Argentina. NA 7.
- López, A., Juárez Sequeira, A., Fissolo, H., Coronel, F., Hernández, O. y **Arroquy, J.** 2016. Suplementación con granos de maíz secos de destilería. 1. Efecto sobre la performance de terneras recriadas a base de heno de *Panicum maximum* (cv. Gatton panic) de baja calidad. 39º Congreso Argentino de Producción Animal. Tandil-Bs.As. Argentina. NA 60.
- López, A., Juárez Sequeira, A., Fissolo, H., Coronel, F., DiLorenzo, N. y **Arroquy, J.** 2016. Concentración de sulfuro de hidrógeno ruminal en terneras de recria bebiendo agua salada. 39º Congreso Argentino de Producción Animal. Tandil-Bs.As. Argentina. NA 61.
- Wolf Celoné, U., López, A., Fissolo, H., Juárez Sequeira, A. y **Arroquy, J.** 2016. Alta concentración de sulfatos en agua. 2. Efecto de la suplementación energético-proteica de forraje de baja calidad sobre la producción de sulfuro de hidrógeno ruminal en corderos. 39º Congreso Argentino de Producción Animal. Tandil-Bs.As. Argentina. NA 63.
- Arroquy, J.I., Lopez, A., Juarez-Sequeira, A. 2016.** Effect of protein supplementation on low-quality forage utilization and nitrogen balance by lambs drinking saline water J. Anim. Sci. 94 (E-Suppl. 5): 413.
- Imaz, J.A., Hernandez, O., Dos Santos, D., Radrizzani, A., **Arroquy, J.I., 2015.** Methane emission estimated from different cattle intake data in heifers grazing tropical pasture. En: International Grassland Congress, Paper ID 1092.
- Imaz, J.A., Dos Santos, D., Hernandez, O., Radrizzani, A., **Arroquy, J.I., 2015.** Effect of supplementation frequency on forage utilization by heifers grazing dry season. En: International Grassland Congress, Paper ID 1103.
- Lopez, A., Arroquy, J.I., Juárez-Sequeira, A.V., Fissolo, H.M., DiLorenzo, N., Barrionuevo, M.C., 2015.** Ruminal hydrogen sulfide concentration on low-quality grass hay by lambs drinking saline water. J. Anim. Sci. (Suppl. 1)
- Arroquy, J.I., Ricci, P., López, A., Juarez Sequeira, A., Rearte, D., 2015.** An optimal live-weight gain in winter improves growing performance and reduces CH₄ in tropical beef cattle systems.

- Climate-Smart Agriculture 2015. Global Science Conference. March 16-18, Le Corum, Montpellier France.
- López, A., **Arroquy, J.I.**, Fissolo, M., Juárez Sequeira, A.V., Barrionuevo, M. C., **2015**. Protein supplementation improves saline water utilization in lambs. Climate-Smart Agriculture 2015. Global Science Conference. March 16-18, Le Corum, Montpellier France.
- Ricci, P., Aello, M.S., **Arroquy, J.I.**, Rearte, D., 2015. Energy efficiency of beef cow herds with different calving season in the south-east of Buenos Aires province, Argentina. Climate-Smart Agriculture 2015. Global Science Conference. March 16-18, Le Corum, Montpellier France.
- Imaz, J.A., J.A. Nasca, **J.I. Arroquy**, O. Hernández, V. Viale, L. Agnelli, 2014. Effect of supplementation frequency on cattle intake and performance grazing a deferred tropical pasture - Joint International Symposium Nutrition of Herbivores/International Symposium on Ruminant Physiology (ISNH/ISRP) - Canberra Australia, 8 al 12 Septiembre 2014
- Hernández, O., López, A., Nazareno, M.A., García, M., Reineri, P.S., Fissolo, H.M., **Arroquy, J.I.** 2014. Efecto de la suplementación con granos secos de destilería con solubles sobre el consumo y digestión de heno de *Panicum máximum* (cv. Gatton panic). - Rev. Arg. de Prod. Animal 34 (Supl. 1), NA37.
- Barrio, S., Acuña, A., **Arroquy, J.I.**, 2014. Composición nutricional y producción de gas *in vitro* de gramíneas megatérmicas en dos estaciones de crecimiento. - Rev. Arg. de Prod. Animal 34 (Supl. 1), NA 82.
- Barrio, S. y **Arroquy, J.I.**, 2014. Cambios en los parámetros fermentativos y la calidad durante el almacenaje de gramíneas megatérmicas ensiladas a estados fenológicos similares. Rev. Arg. de Prod. Animal 34 (Supl. 1), NA 83
- García, E.M., Cherry, N., Lambert, B.D., Muir, J.P., Nazareno, M.A., **Arroquy, J.I.**, 2014. Taninos condensados presentes en especies leñosas del Chaco Seco. Actividad biológica y digestibilidad *in vitro*. - Rev. Arg. de Prod. Animal 34 (Supl. 1), NA84
- García, E.M., Nazareno, M.A. **Arroquy, J.I.**, **2014**. Efectos de distintas dosis de gospol sobre los productos finales de la fermentación ruminal *in vitro*. -Rev. Arg. de Prod. Animal 34 (Supl. 1), NA 85.
- Jaurena, G., Cantet, J.M., Colombatto, D., **Arroquy, J.I.**, Palladino, A.R., Wawrzkievicz, M., 2013. Modelo predictivo del factor de conversión en metano (Ym). Rev. Arg. Prod. Anim. 33 (Supl. 1): NA02.
- Guineo Alvarado, A.R., López, A., Juárez Sequeira, A.V., **Arroquy, J.I.**, 2013. Consumo y parámetros de degradabilidad en novillos durante la adaptación a agua salada. Rev. Arg. Prod. Anim. 33 (Supl. 1): NA761.
- López, A.; **Arroquy, J.I.**; Juárez, A.V.; Fissolo, H.; Coria, H., 2013. Suplementación proteica de forrajes de calidad marginal en novillos con agua de bebida salada. Rev. Arg. Prod. Anim. 33 (Supl. 1): NA728.
- García, E.M., Juárez-Sequeira, A., Nazareno, M., Arroquy, J.I., 2013. Polifenoles y valoración nutricional de hojas de especies leñosas del Chaco Seco. Rev. Arg. Prod. Anim. 33 (Supl. 1): NA734.
- Juárez Sequeira, A.V., Cosci, F.J., Lopez, A., Barrio, S., Ávila, A.M., Fissolo, H., Arroquy, J.I., 2013. Estrategias de alimentación para sistemas de recría invernal en el Noroeste Argentino. Rev. Arg. Prod. Anim. 33 (Supl. 1): NA773.
- Juárez Sequeira, A.V., Ávila, A.M., Arroquy, J.I., 2013. Valor nutritivo y parámetros fermentativos de sorgos diferidos en el Sudeste Santiagueño. Rev. Arg. Prod. Anim. 33 (Supl. 1): NA704.

- Barrio, S., Reinieri, S., Fuentes, F., Arroquy, J.I., 2013. Valor nutritivo y características fermentativas de silajes de gramíneas megatérmicas. Comunicación. Rev. Arg. Prod. Anim. 33 (Supl. 1): NA710.
- Reineri P.S., Piccardi M., **Arroquy J.I.**, Fumagalli A., Cutaia L., Bó G.A. 2013. Efecto de las cápsulas ruminales de monensina sobre la tasa de ciclicidad en vacas para carne con cría al pie. 10° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Córdoba, Argentina.
- Reineri P.S., Piccardi M., **Arroquy J.I.**, Fumagalli A., Cutaia L., Bó G.A. 2013. Efecto de la monensina y hormonas reproductivas para mejorar las tasas de preñez en vacas para carne con cría al pie. 10° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Córdoba, Argentina.
- Reineri P.S., Piccardi M., **Arroquy J.I.**, Fumagalli A., Cutaia L., Bó G.A. 2013. Utilización de monensina y hormonas reproductivas para mejorar las tasas de preñez en vacas para carne con cría al pie. 10° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Córdoba, Argentina.
- Reineri P.S., Piccardi M., **Arroquy J.I.**, Fumagalli A., Cutaia L., Bó G.A. 2013. Efecto de las cápsulas ruminales de monensina sobre la concentración de GH, IGF-1, e insulina, en vacas para carne con cría al pie, previo al servicio. 10° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Córdoba, Argentina.
- Reineri P.S., Piccardi M., **Arroquy J.I.**, Fumagalli A., Cutaia L., Bó G.A. 2013. Efecto de la monensina y hormonas reproductivas sobre la concentración de la hormona de crecimiento (GH) en vacas para carne con cría al pie, en servicio. 10° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Córdoba, Argentina.
- Reineri P.S., Piccardi M., **Arroquy J.I.**, Fumagalli A., Cutaia L., Bó G.A. 2013. Efecto de la monensina y hormonas reproductivas sobre la concentración de IGF-1, en vacas para carne con cría al pie, en servicio. 10° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Córdoba, Argentina.
- Reineri P.S., Piccardi M., **Arroquy J.I.**, Fumagalli A., Cutaia L., Bó G.A. 2013. Efecto de la monensina y hormonas reproductivas sobre la concentración de insulina, en vacas para carne con cría al pie, en servicio. 10° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Córdoba, Argentina.
- Reineri P.S., Piccardi M., **Arroquy J.I.**, García M., Nazareno M., Cutaia L., Bó G.A. 2013. Utilización de las cápsulas de monensina para modificar la relación de acético: propiónico, en animales que consumen pasturas megatérmicas. 10° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Córdoba, Argentina.

Publicaciones de extensión: 30

OTRAS ACTIVIDADES

- 2007. Vicepresidente de la Comisión Organizadora del 30º Congreso Argentino de Producción Animal** – 3 al 5 de Octubre – Univ. Nac. De Santiago del Estero.
- 2007-2011. Vocal Titular – Comisión Directiva. Asociación Argentina de Producción Animal.**