



1 Antecedentes académicos

- 2010 Doctora en Ciencias Agrarias, Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Tesis: *Conocimientos y criterios para la evaluación de la calidad y concentración energética de forrajes ensilados*. Calificación: 10 (escala 0-10).
- 1995 Ingeniera Agrónoma, Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires (UBA). **Tesis:** *Actividad amilásica y concentración de azúcares de cariopses inmaduros de sorgo granífero tratados con inhibidores de la síntesis de giberelinas y ácido abscísico*. Calificación: 10 (escala 0-10).

2 Síntesis de la actuación profesional

Actualmente Profesora regular Adjunta, dedicación exclusiva a cargo del área Nutrición Animal (desde 2015) y codirige desde el año 2004 el "Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal" (CISNA) dentro del cual se desarrolla el PROMEFA "Programa para el Mejoramiento de la Evaluación de Forrajes y Alimentos". Además es la Directora técnica del Laboratorio de Servicios de Nutrición Animal de la Cátedra de Nutrición Animal de la FAUBA desde el 2013 y desde el 2011 colabora con la Coordinación de la Unidad Demostrativa de Producción Ovina (UDPO) de la FAUBA en el grupo de trabajo.

3 Antecedentes docentes

- Dictado de cursos de grado y posgrado en el área de Nutrición animal, Manejo y alimentación de ovinos y de Conservación de forrajes
- Dirección o codirección de tesis de grado (19 aprobadas), y maestría (1 terminada y 3 en curso)

4 Antecedentes científicos

4.1 Artículos con referato publicados de los últimos 5 años

- 2018 Ortiz-Chura, A.; M.G. Fernández Pepi; M. Wawrzkievicz; M.E. Cerón Cucchi; S. Cravero y G. Jaurena. Microbial populations and of ruminal fermentation of sheep and llamas fed low quality forages. *Small Ruminant Research*. Issue 168:47-51.
- 2015 Jaurena, G.; J. M. Cantet, J. I. Arroquy, R. A. Palladino, M. Wawrzkievicz and D. Colombatto Prediction of the Ym factor for livestock from on-farm accessible data. *Livestock Science*. 177: 52-62.
- 2013 Danelón, J.L., Guaita, M.S., Fay, P., Wawrzkievicz, M. y Fernández, H.M. Technical note: Comparison of three analytical procedures to estimate the acid detergent fiber concentration in feeds of widespread use in Argentina (ISSN: 1022-1301). *Arch. Latinoam. Prod. Anim.* Vol. 21. número 2: 127-130.
- 2012 Jaurena, G., Wawrzkievicz, M. y Colombatto, D. Propuesta de terminología para los reportes de laboratorios de nutrición animal. *Rev. Agr. Prod. Anim.* (ISSN: 0326-0550). Vol. 32. (2). Pag. 135-147.

4.2 Artículos con referato más relevantes en congreso (últimos 5 años)

- 2018 Jaurena, G., Rios del Rio, O. (ex aequo), Todarello, M. y Wawrzkievicz, M. Adición de burlanda de maíz sobre la producción ruminal de metano in vitro de *Panicum maximum*. 41° Congreso Argentino de Producción Animal (AAPA). Mar del Plata, Argentina. Vol. 37 (Supl. 1). NA5, 317p.
- 2017 Wawrzkievicz, M., Alvarez Ugarte, D.H., Fernandez Pepi, M.G. y Jaurena, G. Concentrados proteicos y producción de metano in vitro. 40° Congreso Argentino de Producción Animal (AAPA). Córdoba, Argentina. Vol. 37 (Supl. 1). NA8, 302p.
- 2017 Schapiro, S.S., Timpanaro, M., Alvarez Ugarte, D.H. y Wawrzkievicz, M. Identificación de estrés térmico en ovinos de leche durante 4 años en un establecimiento de la provincia de Buenos Aires.. 40° Congreso Argentino de Producción Animal (AAPA). Córdoba, Argentina. Vol. 37

- (Supl. 1). NA7, 302p.
- 2917 Alvarez Ugarte, D.H., Fernandez Pepi, M.G., Jaurena, G. y Wawrzkievicz, M. Caracterización del ambiente ruminal generado por dietas a base de heno de baja calidad y burlanda seca de maíz. 40° Congreso Argentino de Producción Animal (AAPA). Córdoba, Argentina. Vol. 37 (Supl. 1). NA4, 298p.
- 2016 Wawrzkievicz, M. y Jaurena, G. Desarrollo de patrones de fibra en base a aserrín de madera para evaluaciones nutricionales de laboratorio. 39° Congreso Argentino de Producción Animal (AAPA). Tandil, Argentina. Vol. 36 (Supl. 1). NA3, 191p.
- 2015 Wawrzkievicz, M., Buraschi, L., Danelón, J.L., Colombatto, D. y Palladino, R.A. Desaparición de sustrato y ambiente ruminal in vitro con inóculos provenientes de dietas fibrosas o almidonosas. XXIV Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Puerto Varas (Chile) 9-13 Noviembre. NA163.

4.3 Participación en proyectos de investigación (últimos 5 años)

- 2018/21 Suplementos para mitigar las emisiones entéricas de metano en rumiantes (Res. 1041/18). UBACyT Mod I N° 651 BA. Participación como investigador
- 2018/20 Dirección del proyecto UBACyT 2018 20020170200277BA Determinantes de la calidad nutricional de forrajeras megatérmicas. Financiamiento de sostenimiento. Codirector
- 2014/17 Capacidad metanogénicas de ingredientes para alimentos para bovinos. UBACyT 20020130100735BA. Participación como investigador
- 2014/18 Eficiencia de conversión, capacidad metanogénica y ambiente ruminal con residuos de destilería de grano de maíz. UBACyT Grupo en formación 20020130200287BA. Director.
- 2014/17 Aseguramiento de Calidad en Ingredientes y Alimentos para Animales. PDTs, PG01. Codirector