

María Inés Rivelli Bixquert

12 de Octubre 56500. UF 55. Buenos Aires, Argentina

Celular +5491150014533. E-mail: irivelli@nutrefeed.com.ar

EDUCACION

Universidad de Illinois en Urbana Champaign, EEUU

PhD. en Ciencias Animales 2019
Máster en Ciencias Animales 2016

Universidad Nacional de Tucumán, Argentina

Médico Veterinario, Especialidad Clínica Animal 2012

ANTECEDENTES LABORALES

Coordinadora del Área Leche, Nutrefeed S.A
Argentina 2020-
Asistente de Investigación Dairy Focus Lab
Universidad de Illinois en Urbana Champaign, EEUU 2014-2019
Trabajo de Extensión, primer presidente del Dairy Focus Team
Universidad de Illinois en Urbana Champaign, EEUU 2015-2016
Auditoría de Lecherías
Universidad de Illinois en Urbana Champaign, EEUU 2014-2016
Médico Veterinario Independiente
Argentina 2010-2013
Pasante en “La Bellaca” del Grupo La Biznaga
Argentina Enero-Febrero 2012
Pasante en “El Rodeo” Veterinaria
Argentina 2008-2010
Pasante en “El Porvenir” Veterinaria
Argentina 2010-2012

EXPERIENCIA DOCENTE

Universidad de Illinois en Urbana Champaign, EEUU

Mentor y capacitador de más de 20 estudiantes (pregrado y posgrado) 2014-2019
Instructor Asistente de “Epidemias y Enfermedades Infecciosas” Otoño, 2018
Instructor Asistente de “Principios de Producción de Leche” 2015-2019
Instructor Asistente de “Dairy Challenge” 2014-2019

Universidad Nacional de Tucumán, Argentina

Ayudante Estudiantil, “Enfermedades Tóxicas y Transmisibles de Rumiantes” 2009-2011
Primer Curso en Pedagogía para Ayudantes Estudiantiles 2008

PUBLICACIONES

En revistas, con referato

Rivelli, M. I., S. Y. Morrison, K. J. Haerr, S. Rodriguez Zas, and F. C. Cardoso. "Nutrition, reproduction, and young stock performance on dairy farms throughout Illinois: A Dairy Focus Team approach." *The Professional Animal Scientist* 33, no. 4 (2017): 409-419.

Skenandore, Cassandra S., Diego A. Velasco Acosta, Zheng Zhou, **Maria I. Rivelli**, Márcio N. Corrêa, Daniel N. Luchini, and Felipe C. Cardoso. "Effects of rumen-protected methionine and choline supplementation on vaginal discharge and uterine cytology of Holstein cows." *International journal of veterinary science and medicine* 5, no. 1 (2017): 1-7.

Acosta, D. A. V., **M. I. Rivelli**, C. Skenandore, Z. Zhou, D. H. Keisler, D. Luchini, M. N. Corrêa, and F. C. Cardoso. "Effects of rumen-protected methionine and choline supplementation on steroidogenic potential of the first postpartum dominant follicle and expression of immune mediators in Holstein cows." *Theriogenology* 96 (2017): 1-9.

Acosta, D. A. V., A. C. Denicol, P. Tribulo, **M. I. Rivelli**, C. Skenandore, Z. Zhou, D. Luchini, M. N. Correa, P. J. Hansen, and F. C. Cardoso. "Effects of rumen-protected methionine and choline supplementation on the preimplantation embryo in Holstein cows." *Theriogenology* 85, no. 9 (2016): 1669-1679.

Resúmenes, con referato

Rivelli, M. I., M. J. Cecava, P. H. Doane, and F. C. Cardoso. 2019. Evaluation of rumen-protected Lysine prototypes on plasma amino acids concentrations of lactating Holstein cows. *J. Dairy Sci.* 102 (Suppl. 1):118 (Abstr).

Rivelli, M. I., M. J. Cecava, P. H. Doane, and F. C. Cardoso. 2019. Evaluation of rumen-protected Lysine prototypes on performance of lactating Holstein cows. *J. Dairy Sci.* 102 (Suppl. 1):243 (Abstr).

Rivelli, M. I., J. E. Wessels, A. L. Roca, and F. C. Cardoso. 2019. The effect of casein genetic variants and diet composition on Holstein milk proteome. *J. Dairy Sci.* 102 (Suppl. 1):191 (Abstr).

Rivelli, M. I., M. J. Cecava, P. H. Doane, and F. C. Cardoso. 2018. Evaluation of eight prototypes of rumen-protected lysine on performance of lactating Holstein cows. *J. Dairy Sci.* 101 (Suppl. 3):96. (Abstr).

Rivelli, M. I., M. J. Cecava, P. H. Doane, and F. C. Cardoso. 2018. Effects of a novel rumen-undegradable protein source on nitrogen utilization in lactating Holstein cows. *J. Dairy Sci.* 101 (Suppl. 3):96. (Abstr).

Rivelli, M. I., M. J. Cecava, P. H. Doane, and F. C. Cardoso. 2018. Effects of eight rumen-protected lysine prototypes on plasma amino acids concentrations in lactating Holstein cows. *J. Dairy Sci.* 101 (Suppl. 3):96. (Abstr).

Rivelli, M. I., M. J. Cecava, P. H. Doane, and F. C. Cardoso. 2018. Effects of a novel rumen-undegradable protein source on performance of lactating Holstein cows. *J. Dairy Sci.* 101 (Suppl. 3):309. (Abstr).

Rivelli M.I., Egan T., Velasco A. D.A., Haerr K. J., Morrison S. Y., Sulzberger S. A., Skenandore C. S., and Cardoso F. C. 2015. Reproductive performance in dairy farms throughout Illinois: a Dairy Focus Team approach. *J. Anim. Sci.* Vol. 93, Suppl. s3/*J. Dairy Sci.* Vol. 98, Suppl. 2.

Rivelli M.I., Haerr K. J., Morrison S. Y., Sulzberger S. A., Skenandore C. S., Timms L. L., and Cardoso F. C. 2015. Bedding characteristics are associated with milk quality in Illinois' dairy farms: a Dairy Focus Team approach. *J. Anim. Sci.* Vol. 93, Suppl. s3/*J. Dairy Sci.* Vol. 98, Suppl. 2.

Velasco A. D. A, **Rivelli M. I.**, Skenandore C. S., Zhou Z., Luchini D. N., Corrêa M. N., and Cardoso P. C. 2015. Effect of methionine and choline supplementation on postpartum follicular development in Holstein cows. *J. Anim. Sci.* Vol. 93, Suppl. 2/*J. Dairy Sci.* Vol. 98, Suppl. 1.

Velasco D. A., **Rivelli M. I.**, Skenandore C., Luchini D., Corrêa M. N., and Cardoso F. C. 2015. Effects of rumen-protected methionine and choline supplementation on gene expression of follicular cells of the first postpartum dominant follicle. *J. Anim. Sci.* Vol. 93, Suppl. s3/*J. Dairy Sci.* Vol. 98, Suppl. 2.

Skenandore C, Velasco A. D., Zhou Z., **Rivelli M. I.**, Corrêa M. N., Luchini D., and Cardoso F. C. 2015. Effects of rumen-protected methionine or choline supplementation on vaginal discharge and uterine cytology of Holstein cows. *J. Anim. Sci.* Vol. 93, Suppl. s3/*J. Dairy Sci.* Vol. 98, Suppl. 2.

Revistas de interés general, sin referato

Rivelli, M. I., and F. C. Cardoso. “*Summer is around the corner—make sure your cows do not get stressed*” (Mayo 2016). Web. <https://dairyfocus.illinois.edu/content/summer-around-corner%E2%80%94make-sure-your-cows-don%E2%80%99t-get-stressed>.

Rivelli, M. I., and F. C. Cardoso. “*Bedding Quality Is Associated with Milk Quality in IL Dairy Farms*” (Julio 2015). Web. <https://dairyfocus.illinois.edu/content/bedding-quality-associated-milk-quality-il-dairy-farms>.

Rivelli, M. I., “*Alimentación y manejo de la vaca fresca en tambo*” (Marzo 2021). Web. https://issuu.com/producirxxi/docs/producirxxi_353-marzo2021

PREMIOS, HONORES Y OTROS RECONOCIMIENTOS

Fellowship award

Reconocimiento otorgado por el Departamento de Ciencias Animales y el Colegio de Graduados por una representación ejemplar de los estudiantes graduados del Departamento de Ciencias Animales. Universidad de Illinois en Urbana Champaign, EEUU Mayo, 2016

Gamma Sigma Delta

Reconocimiento otorgado por el rendimiento superior como becario graduado. Universidad de Illinois en Urbana Champaign, EEUU Mayo, 2015

Beca BEC.AR-Fulbright

Financiada por el Gobierno Argentino y administrada por la Comisión Fulbright Argentina 2014-2016

SEMINARIOS Y TALLERES

Jornada de Actualización en Producción Lechera, disertante	Agosto, 2019
ADSA, Annual Meeting, disertante	Junio, 2019
ADSA, Annual Meeting, disertante	Junio, 2018
34 th Discover conference, asistente	Mayo, 2018
Livestock Facilities Workshop: Good Ventilation = Good Cattle Performance, disertante	Marzo, 2016
Joint Annual Meeting, Orlando, FL, disertante	Julio, 2015
Alltech REBELation, asistente	Mayo, 2015
Workshop: Artificial Insemination & Reproductive Management, asistente	Marzo, 2014
Tercer Congreso Argentino de Reproducción Equina, asistente	Marzo, 2013
Sexto Taller De Inseminación Artificial Bovina, asistente	Septiembre, 2012
Taller de “Doma Racional”, asistente	Noviembre, 2011
VII Curso de Neonatología y Pediatría Equina "Del útero al stud", asistente	Mayo, 2011
Segundo Congreso Argentino de Reproducción Equina, asistente	Mayo, 2011
Taller “Actualización en Babesiosis Bovina y Piroplasmosis”, asistente	Abril, 2011
Primer Congreso Ganadero y Segundo Seminario del NOA, asistente	Octubre, 2010

SOFTWARE

Estadísticos

SAS, Stata

Manejo de Lecherías

AMTS, PCDART, Dairy Comp 305, Dairy Plan C21, AgriTech Analytics

IDIOMAS

Español (nativo)
Inglés (avanzado)
Italiano (intermedio)
Latín y Griego Clásico (intermedio)

AFFILIACIONES

American Association for the Advancement of Science
American Society of Dairy Science

SERVICIO A LA COMUNIDAD

Universidad de Illinois en Urbana Champaign, EEUU

Consejo Asesor Estudiantil de Bibliotecario Universitario (ULSAC)

2016

Argentina

Voluntariado ad honorem en Casa-cuna “Doctor Luis Güemes” Salta, Argentina

200-2003

Tutor ad honorem de secundaria en Latín y Griego clásico. Salta, Argentina

200-2003