PUBLICACIONES EN RODEOS LECHEROS:

- Lendez, P. A.; Martínez Cuesta, L.; Nieto Farías, M. V.; **Vater, A**.; Ghezzi, M.D.; Mota-Rojas, D.; Dolcini, G.L.; Ceriani, M.C. Effect of heat stress on TNF- , TNFRI and TNFRII expression in BLV 2 infected dairy cattle. JThBiology, Vol 114, 2023. https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2023.103568

- M.E. Ladera Gomez ; M.V. Nieto Farias; **A. Vater**; M.C. Ceriani; G.L. Dolcini. Study of the proviral load levels and mRNA expresión of cytokines in peripheral blood mononuclear cells and somatic milk cells in cattle with diferente BLV infection profiles. *Veterinaria Italiana* 2023, **59** (1), 83-92. https://doi:110.12834/VetIt.2718.20143.3

- M.E. Ladera Gomez ; M.V. Nieto Farias; M. Rodríguez; **A. Vater**; M.C. Ceriani; G.L. Dolcini. Altered apoptosis and proliferation in milk cells and PBMc from BLV-infected bovines with different proviral loads: Possible role of the BCL-2 family proteins, TNF-alpha, and receptors. Vet. Imm, vol 268, 2024. https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2023.110703

- Fabbi, F.; **Vater, A**.; Cabodevila, J.; Callejas, S. El uso de la Gonadotrofina Coriónica Equina en un protocolo de IATF en vacas lecheras. Su impacto en la Tasa de Concepción. Tesina de Grado. FCV – UNICEN. 2023.

- Dolcini, G.D; Ladera Gomez, M.E.; Nieto Farias, M.V.; **Vater, A**.; Ceriani, M.C.
  Alterations in TNF – α and its receptors expression in the cows undergoing heat stress. Veterinary immunology and immunopathology. 2021. https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2021.110232

- **Vater, A**.; Armendano, J.; Redolatti, P.; Vater, A. (h); Quiñones, F.; Cabodevila, J.; Callejas, S.. "Uso de pintura en la base de la cola con inseminación a celo detectado dentro de programas para IATF en vacas Holando Argentino.". *Revista Taurus*, 23 num.92 (2021): 34 - 43. https://www.revistataurus.com.ar/sistema/uploads/1129/entradas/trabajos-originales-pintura.pdf

  - **Resumen**
  - El objetivo fue evaluar el efecto del uso de pintura en la base de la cola con inseminación a celo detectado (IACD) sobre el porcentaje de preñez de vacas Holando Argentino sometidas a un programa de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Se emplearon 259 vacas en producción. En todos los animales se realizó un protocolo de sincronización de la ovulación basado en el uso de dispositivos intravaginales con progesterona, sales de estradiol, un agente luteolítico y gonadotrofina coriónica equina. En el

momento del retiro de los dispositivos, las vacas fueron distribuidas de manera aleatoria en dos manejos reproductivos diferentes: 1) Sin uso de pintura: Se administró GnRH y se realizó la IATF a las 48 hy 60 h post retiro, respectivamente. 2) Con uso de pintura: al retiro los animales se pintaron en la base de la cola, se realizó la lectura de despintado a las 60 h post retiro y se inseminaron las vacas con≥ 30% de despintado, mientras que aquellas que no manifestaron celo recibieron una dosis de GnRH y fueron IATF a las 72 h post retiro. El porcentaje de preñez no difirió significativamente entre el manejo con y sin pintura [47, 2%(59/125) vs. 40, 3%(54/134); P= 0, 26], siendo numéricamente superior en el manejo con uso de pintura. El uso de pintura con IACD en programas de IATF permite obtener porcentajes de preñez equivalentes a los utilizados en programas de IATF sin uso de pintura.

- Dolcini, G.L.; Ladera Gómez, M.E.; Nieto Farias, M.V.; **Vater, A**.; Ceriani, M.C. Comparison of proviral load levels and mRNA expression of cytokines in peripheral blood mononuclear cells and milk somatic cells from BLV-infected cattle. Libro de Resúmenes: I Congreso de Microbiología Veterinaria. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Veterinarias. **ISBN:** 978-950-34-2018-8
- Montoya F.; **Vater, A**.; Cabodevila, J.; Callejas, S. Uso de pintura para mejorar las tasas de detección de celo y de preñez en tambos bovinos comerciales. Tesina de Grado. FCV – UNICEN. 2019
- Auzmendi, M.; **Vater, A**.; Cabodevila, J.; Callejas, S. Tasas de concepción en rodeos lecheros utilizando progesterona y diferentes sales de estradiol. Tesina de Grado. FCV – UNICEN. 2015
- **Malinarich, M; Vater, A**.; Rodriguez Aguilar, S.; Cabodevila, J.; Callejas, S.. "Efecto de la administración de cipionato de estradiol al finalizar un tratamiento con progesterona sobre el porcentaje de preñez en vacas Holando Argentino". En *Memorias XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría*, Uruguay: Sociedad Uruguaya de Buiatria. 2013. Pp: 129-130. https://buiatriapaysandu.uy/wp-content/uploads/2023/11/buiatria2013.pdf
- Rodriguez, J.; **Vater, A.**; Cabodevila, J.; Callejas, S.. "Effect of the number of daily observation on heat detection efficiency in dairy herds". En *Anim. Reprod.*, Brasil: Brazilian College of Animal Reproduction. 2013. https://www.sbte.org.br/arquivos/anais/anais-2013.pdf pp: 327
- **Vater, A.**; Menchón, G.; **Malinarich, M**; Cabodevila, J.; Callejas, S.. "Effect of the moment of insemination after progesterone device removal on conception rate in lactating dairy cows". En *Anim. Reprod.*, Brasil: Brazilian College of Animal Reproduction. 2013. https://www.sbte.org.br/arquivos/anais/anais-2013.pdf pp: 302

- **Vater, A.**; Rodriguez Aguilar, S.; Borda, L. ; Stefano, A.; Cabodevila, J.; Callejas, S.. "Efecto de reducir la dosis de GnRH para sincronizar las ovulaciones en vaquillonas Holando Argentino tratadas con dispositivos intravaginales con progesterona.". En *Memorias XXXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría*, Uruguay: Centro Médico Veterinario de Paysandú. 2010. 1688-6674. https://bibliotecadigital.fvet.edu.uy/xmlui/bitstream/handle/123456789/37/JB2010_114-115.pdf?sequence=1
- **Vater, A**.; Rodriguez Aguilar, S.; Cabodevila, J.; Borda, L.; Stefano, A.; Rodriguez, J.; Malinarich, M; Callejas, S.. "Effect of treatment progesterone intravaginal device duration (5 vs 7 days) upon TAI pregnancy rate in heifers.". En *Proceeding XXVI World Buiatrics Congress. Santiago*, Chile: Asociación Mundial de Buiatria. 2010. https://www.ivis.org/system/files/google_drive/node/79999/field_chpt_content/eyJzdWJkaXIiOiJcL25vZGVcLzc5OTk5XC9maWVsZF9jaHB0X2NvbnRlbnQifQ--6SmrD2NVk2civZStHzhoMejV-j2BA7mSAYX6X9oKXKI.pdf
- **Vater, A.**; Cifuentes, A.; Stefano, S.; Borda, L.; Rodriguez Aguilar, S.; Cabodevila, J.; Callejas, S.. "Efecto de un tratamiento de presincronización sobre el porcentaje de preñez a la IATF en vacas Holando Argentino tratadas con un dispositivo intravaginal con progesterona.". En *Resúmenes VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal.*, Argentina: Instituto de Reproducción Animal Córdoba. 2009, pag 96.

  https://iracbiogen.com/wp-content/uploads/2021/06/RESUMEN-8-Simposio-Internacional-de-Reproduccion-Animal-2009.pdf
- **Vater, A.**; Rodriguez Aguilar, S.; Otero Illia, M.; Loza, J.; Cabodevila, J.; Callejas, S.. "Dos formas de manejo de vaquillonas sometidas a inseminación a tiempo fijo (IATF) y sus efectos sobre la tasa de preñez.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2008. 0326-0550.
- Vater, A.; Rodríguez Aguilar, S.; Borda, L.; Cifuentes, A.; Cabodevila, J. y Callejas, S. Efecto de la GnRH administrada al momento de colocar un dispositivo intravaginal con progesterona sobre el porcentaje de preñez a la IATF en vacas Holando Argentino. Memorias XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. Págs. 164-165. 2008. http://dspace.fvet.edu.uy:8080/xmlui/handle/123456789/115
- A. Chiappe; E. Capaul; F. Kyburg; **A. Vater.** Metabolismo fosfórico en el rumiante: importancia del ciclo salival. Veterinaria Argentina. Vol. V, 43: 202-207. 1988