



LUIS LOSINNO, MV, PhD

Laboratorio de Producción Equina, Departamento de Producción Animal, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina.

llosinno@gmail.com

Médico Veterinario; Doctor en Ciencias Veterinarias; Profesor Asociado Efectivo, Responsable de los cursos de Producción Equina I; Producción Equina II y Director del Laboratorio de Producción Equina Departamento de Producción Animal, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina. Director de la Maestría en Producción Equina, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina y docente invitado de las Maestrías en Anatomía & Fisiología y de Biotecnologías de la misma Universidad y del Doctorado Binacional con la Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro, Brasil y Tutor Externo de la Maestría en Producción y Salud Animal de la UNAM (México). Evaluador de proyectos de Investigación y de revistas científicas internacionales de la especialidad. Evaluador de carreras de Medicina Veterinaria, de grado y posgrado para la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Editor de 11 libros y autor de 5 capítulos de libros, publicaciones científicas y de divulgación técnica. Conferencias y cursos de capacitación de grado y posgrado en Argentina, Brasil, Uruguay, Chile, Paraguay, Perú, Ecuador, Colombia, Rep. Dominicana, México, USA, España, Portugal, China. Consultor nacional e internacional de programas de Producción y de Reproducción Equina, en particular biotecnológicas reproductivas.

Publicaciones recientes

2012

1. Ross PJ; McDonough J; Bereterbide S; Garzaron A; Babuena G; Pietrani M; Miragaya M; Mutto A; Colgin M; **Losinno L. Superovulation of cycling donor mares using recombinant equine gonadotropins and different ovulation induction agents.** Journal of Equine Veterinary Science, 32(403).
2. Fumuso E; Marinone A; Bruno S; Brust A; Herrera MF; Redolatti C; **Losinno L. Effect of uterine bacterial inflammation in donor mares plasmatic progesterone (PP4) at fishing time. Is effluent analysis a helpful tool?.** Journal of Equine Veterinary Science, 32(403).





- Ross PJ; Etcharren MV; Miragaya MH; Mutto A; Colgin M; Losinno L. **Superovulation and embryo recovery in seasonally anovulatory mares treated with recombinant Equine FSH.** *Reproduction on Domestic Animals*

2013

- Losinno L; Miragaya MH; Mutto A; Bereterbide S; MacDonough J; Pietrani MS; Colgin M; Ross P. **Hiperestimulación folicular y producción de embriones in vivo en yeguas ovulatorias y anovulatorias utilizando FSH equina recombinante.** En: Losinno L (Ed.): *Reproducción Equina III* (252-256)
- Marinone AI; Fumuso E; Bruno S; Brust A; Herrera M; Redolatti C; Losinno L. **Efecto de la edad sobre el intervalo interovulatorio y frecuencia de endometritis en yeguas donantes de embriones de raza Silla Argentino.** En: Losinno L (Ed.): *Reproducción Equina III* (257-260).

2014

- Alonso A; Baca Castex C; Ferrante A; Pinto M; Castañeira C; Trasorras V; Gambarotta MC; Losinno L; Miragaya M. **Equine embryo production by ICSI with air dried sperm, different activation protocols and culture systems.** *Andrologia*, 1-8.
- Herrera C, Morikawa MI, Baca Castex C, Ortega N, Fanti T, Garaguso R, Franco MJ, Castañares M, Castañeira C, Llorente J, Losinno L, Miragaya MH, Mutto AA. **Novel strategy for sex determination of equine embryos by amplification of DNA in blastocoelic fluid.** *Theriogenology* 83(3):415-20.

2015

- Marinone AI; Losinno L, Fumuso E, Rodriguez E. M, Redolatti C, Cantatore S, Cuervo-Arango J. **The effect of mare's age on multiple ovulation rate, embryo recovery, post-transfer pregnancy rate, and interovulatory interval in a commercial embryo transfer program in Argentina.** *Animal Reproduction Science* 158 (53-59).
- Losinno L; Urosevic M. **Equine embryo transfer. Technical and practical considerations for application on horse production programs.** Review paper. 19TH International Symposium on Animal Science (ISAS) and 20th International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction (ICBAR) 9-11th September 2015 , Novi Sad, Serbia (pp23-30) (ISBN 978-86-7520-346-9).
- Aguilar JJ; Cuervo Arango J; Losinno L. **Folículos Hemorrágicos Anovulatorios en la yegua. Nuevos conceptos sobre un viejo problema en clínica reproductiva.** *Biotecnologías Reproductivas en Equinos I.* (pp173-187), FAVE Eds (ISBN 978-987-45862-1-6).
- Losinno L; Pietrani M. **Información, datos y conocimiento en programas comerciales de Transferencia embrionaria en Equinos.** *Biotecnologías Reproductivas en Equinos I.* (pp 189-202), FAVE Eds (ISBN 978-987-45862-1-6).





12. **Losinno L. (2015). Endometritis subclínica en la yegua. Biofilms? Mucus? Diagnosticos de baja sensibilidad? Terapias inespecíficas?. En: Losinno L (Editor), I Encuentro Internacional de Reproducción Equina, Chile. Fundación Argentina de Veterinaria Equina (Editorial) (59-67)**

2016

13. Fumuso E; Marinone AI; Herrera MF; Cantatore SE; Herrera JM; Redolatti C; **Losinno L**; Aguilar JJ; Mutto A; Cardenazzy G. **Comparison of progesterone and inflammation parameters in subfertile young and old mares.** International Congress on Animal Reproduction (ICAR), Tours (France).
14. Pietrani M; Cuervo Arango J; **Losinno L. Prostaglandin F2 alfa-ovulation intervals and embryo recovery rates on equine embryo transfer programs.** International Symposium on Equine Embryo Transfer (ISEET), Ghent (Belgium).

2017

15. Marinone AM, Mucci N, Kaiser G, **Losinno L**, Armendano JI, Rodriguez EM, Mutto A, Redolatti C, Cantatore S, Herrera MF, Herrera JM, Fumuso E. **Reproductive behavior in old and young subfertile mares: are they really different?.** Journal of Equine Veterinary Science 55 (90-96)
16. **Losinno L. Consideraciones, experiencias y opiniones sobre la endometritis subclínica en la yegua. Nuevos conceptos sobre viejos problemas.** La Especie Equina 16(58) 42-48
17. **Losinno L. Epigenética de la preñez en la yegua. Estudios observacionales y experimentales. Implicancias para el conocimiento y manejo de la gestación.** Medicina Interna Equina I (71-82)
18. Von Meyeren M; **Losinno L. Bio-economic evaluation of commercial equine embryo transfer programs in Argentina.** Journal of Animal Science and Biotechnology (submitted)
19. Ramírez Castex H; Dominguez E; Flores Bragulat A; Moreno Irusta A; Ugaz C; Clemente H; Ayarza E; Mutto A; Giojalas L; **Losinno L. Nano-partículas magnéticas para separación de espermatozoides X en semen equino. Resultados preliminares.** Reproducción Asistida en Equinos I (85-100)
20. **Losinno L**; Pietrani M. **Pautas para mejorar la eficiencia en programas de Transferencia embrionaria en equinos.** Reproducción Asistida en Equinos I (69-76)
21. **Losinno L**; Pietrani M. **Produciendo caballos con biotecnologías de alta complejidad. Estamos preparados para criarlos?.** Reproducción Asistida en Equinos I (61-67)
22. Giliberti S; **Losinno L. Prevalencia y control precoz de aplomos en potrillos de razas deportivas.** La Especie Equina 16:59 (44-55)
23. **Losinno L. Epigenetica de la preñez en la yegua. Implicancias para el conocimiento y manejo de la gestación y la cría.** La Especie Equina 16:60 (en prensa)
24. Ramírez Castex H; Dominguez E; Flores Bragulat A; Moreno Irusta A; Ugaz C; Clemente H; Ayarza E; Mutto A; Giojalas L; **Losinno L. Nano-partículas magnéticas para separación de espermatozoides X en semen equino. Resultados preliminares.** Biotecnologías





Reproductivas en Equinos II (281-294)

25. Ramírez Castex H; Domínguez E; Flores Bragulat A; Moreno A; Giojalas L; **Losinno L. Magnetic nanoparticles for X sperm separation from donkey semen.** Journal of Equine Veterinary Science (Elsevier, USA) (enviado).
26. Audap R; Alonso G; Bertola N; Roman García G; Castañeira C; Alonso C; Salvi M; **Losinno L. Spectral Color Doppler Ultrasound Evaluation of Testicular Vasculature in Donkey Jacks (Equus Asinus).** Journal of Equine Veterinary Science (Elsevier, USA)(enviado).
27. Domínguez E; Moreno A; Flores A; Guidobaldi HA; **Losinno L;** Giojalas LC. **El ensayo de selección espermática (ESE) basado en la quimiotaxis permite reclutar una subpoblación enriquecida de espermatozoides equinos.** Biotecnologías Reproductivas en Equinos II (309-313)
28. von Meyeren M; **Losinno L. Análisis de costos de producción en modelos de programas de transferencia de embriones equinos en Argentina.** Biotecnologías Reproductivas en Equinos II (359-363)

