

VIRGINIA LUZ TRASORRAS

ESTUDIOS

- **POSTGRADO**

Doctora de la Universidad de Buenos Aires en Reproducción Animal, año 2013

Director: M.V., MSc, Ph.D, Marcelo H. Miragaya

Magister de la Universidad de Buenos Aires en Biotecnología, año 2011

Directora: M.V. Alicia Agüero

- **UNIVERSITARIO**

Veterinaria

Intensificación en Clínica de Grandes Animales – Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, año 2004.

TRABAJOS PUBLICADOS (con referato): 35

- ✓ Trasorras, V.L.; Baca Castex, C.; Alonso, A.; Giuliano, S.; Santa Cruz, R.; Arraztoa, C.; Chaves, M.G.; Rodriguez, D.; Neild, D.; Miragaya, M. (2014). *First llama (Lama glama) pregnancy obtained after in vitro fertilization and in vitro culture of gametes from live animals*. Animal Reproduction Science, 148: 83-89.
- ✓ Trasorras, V.; Giuliano, M.; Miragaya, M. (2013). *In vitro production of embryos in South American Camelids*. Animal Reproduction Science, 136: 187-193.
- ✓ Trasorras, V.L.; Chaves, M.G.; Carretero, M.I.; Miragaya, M.H. (2012). *Ovarian superovulation in South American Camelids*. www.ivis.org
- ✓ Trasorras, V.L.; Giuliano, S.; Chaves, M.G.; Neild, D.; Agüero, A.; Carretero, M.; Pinto, M.; Baca Castex, C.; Alonso, A.; Rodriguez, D.; Morrell, J.; Miragaya, M. (2012). *In vitro embryo production in llamas (Lama glama) from in vivo matured oocytes with raw semen processed with Androcoll-E using defined embryo culture media*. Reproduction in Domestic Animals, 47: 562-567.
- ✓ Trasorras, V.L. (2012). *Producción de embriones in vivo e in vitro en camélidos sudamericanos*. Spermova 1 (2): 19-21.
- ✓ Trasorras, V.L.; Caldevilla, M.; Baca Castex, C.; Chaves, M.G.; Agüero, A.; Neild, D.; Pinto, M.; Miragaya, M.H. (2012). *Primeras alpacas nacidas en la Argentina por transferencia embrionaria extra-específica*. Invet, 14 (1): 307.
- ✓ Trasorras, V.L.; Chaves, M.G.; Miragaya, M.; Neild, D.; Gambarotta, M.; Agüero, A. (2011). *Effect of estradiol on maternal recognition of pregnancy after embryo transfer in llamas*. Journal of Camelid Science, 4: 79-82.
- ✓ Giuliano, S.; Trasorras, V.L. (2011). *Producción in vitro de embriones de camélidos sudamericanos*. Spermova 1 (1): 60-61.
- ✓ Trasorras, V.L.; Chaves, M.G.; Neild, D.; Gambarotta, M.; Aba, M.; Agüero, A. (2010). *Embryo transfer technique: factors affecting the viability of the corpus luteum in llamas*. Animal Reproduction Science, 121: 279-285.
- ✓ Trasorras, V.L.; Giuliano, S.; Chaves, M.G.; Baca Castex, C.; Carretero, M.I.; Negro, V.; Rodríguez, D.; Miragaya, M.H. (2010). *In vitro production of llama embryos*. InVet, 12 (2): 296.
- ✓ Trasorras, V.L.; De Simone, E.; Chaves, M.G.; Álvarez, E.; Miragaya, M.H.; Chiappe, M.A.; Agüero, A. (2010). *A preliminary study of the composition of internal oviductal fluid in the llama*. InVet, 12 (2): 295.

- ✓ Trasorras, V.L.; Chaves, M.G.; Miragaya, M.H.; Pinto, M.; Rutter, B.; Flores, M.; Agüero, A. (2009). *Effect of eCG Superstimulation and Buserelin on Cumulus-oocyte complexes recovery and Maturation in llamas (Lama glama)*. *Reproduction in Domestic Animals*, 44: 359-364.
- ✓ Miragaya, M.H.; Trasorras, V.L.; Giuliano, S.M. (2008). *Advances in reproductive biology in South American Camelids*. www.ivis.org
- ✓ Trasorras, V.L.; Chaves, M.G.; Agüero, A. (2008). *La transferencia embrionaria en relación al sitio de ovulación en la llama*. *InVet*, 8 (1): 204.
- ✓ Trasorras, V.L.; Chaves, M.G.; Miragaya, M.H.; Rutter, B.; Flores, M.; Agüero, A. (2007). *Cumulus-oocyte complexes recovery with different doses of eCG in llama (Lama glama)*. *Biocell*, 31 (2): 337.
- ✓ Trasorras, V.L.; Chaves, M.G.; Miragaya, M.H.; Rutter, B.; Giuliano, S.M.; Director, A.; Conde, P.; Herrera, C.; Agüero, A. (2005). *Fertilización in vitro con semen fresco y complejos ovocito-cumulus (COC's) obtenidos por aspiración folicular, en la especie Lama glama*. *InVet*, 7 (1): 234-235.

TRABAJOS ACEPTADOS PARA SER PUBLICADOS:

- ✓ Trasorras, V.L.; Miragaya, H.M. (2016). Factores que afectan la producción *in vitro* de embriones de camélidos. *Spermova*.

TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES

- ✓ *Evaluación del desarrollo embrionario y fetal en la llama mediante ultrasonografía Doppler color*. Trasorras, V.L.; Veiga, F.; Baca Castex, C.; Chaves, G.; Miragaya, M.H., 2015. *Revista Taurus*, 17 (67): 22-24.
- ✓ *Primera preñez de llama mediante fertilización in vitro*. Trasorras, V.L., 2015. *Revista InfoVet*, 125: 14-17.
- ✓ *Primeras alpacas nacidas en la Argentina por transferencia embrionaria extra-específica (alpaca-llama)*. Trasorras, V.L.; Chaves, M.G.; Agüero, A.; Neild, D.; Baca Castex, C.; Pinto, M.; Caldevilla, M.; Miragaya, M.H., 2011. *Revista Taurus*, 13 (52): 46-47.

CAPÍTULO DE LIBROS

- Trasorras, V.L.; Giuliano, S.; Miragaya, M.H. (2014). *“Embryo Preservation, Gamete Manipulation and In Vitro Production of Embryos”*. In: *Llama and Alpaca Care: medicine, surgery, reproduction, nutrition, and herd health*. Ed. Elsevier Inc.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **Proyecto PICT 2015-2220**. *“Evaluación del desarrollo de nuevas biotecnologías y su aplicación en llamas”*. Participación: Investigadora responsable.
- **Proyecto PIP 2015-2017**. *“Estudios sobre el control de la actividad ovárica, la funcionalidad del cuerpo lúteo y el reconocimiento materno de la preñez en llamas”*. Participación: Investigadora.
- **Proyecto UBACyT 2014-2017 IJ**. *“Evaluación de la viabilidad de embriones refrigerados de llama, a través de la transferencia a hembras receptoras sincronizadas”*. Director: Vet., Mg., Dra. Virginia Trasorras. En ejecución.