

LUCIA NATALIA MORO

Títulos

2015: Doctora de la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, área reproducción animal.

2010: Licenciada en Biotecnología, Universidad Nacional de Quilmes.

Experiencia en Investigación y docencia

2016-2017: Ayudante de primera en la cátedra de Medicina Celular y Molecular, Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral.

2015-2017: Postdoctorado en iPSCs equinas, Laboratorio de Biología del Desarrollo, LIAN, FLENI. Director: Dr. Santiago Miriuka.

2010-2015: Doctorado “Clonación e ICSI interespecífica en felinos y reprogramación nuclear”. Laboratorio de Biotecnología Animal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Director: Dr. Daniel Salamone

2010-2015: Ayudante de primera ad-honorem con dedicación parcial, de la cátedra Bases Biológicas de la Producción Animal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Publicaciones más relevantes

2016. In vitro and in vivo development of horse cloned embryos generated from iPSCs, mesenchymal stromal cells and fetal or adult fibroblasts.

Olivera R, Moro LN, Jordan R, Luzzani C, Miriuka S, Siobhan M, Radrizzani M, Donadeu F.X, Vichera G. Plos One 11(10):e0164049

2016. Combination of oviduct fluid and heparin to improve monospermic zygotes production during porcine in vitro fertilization.

Ribrio Batista, Lucia Moro, Emilie Corbin, Carmen Alminana, Joanna Maria Gonçalves Souza-Fabjan, Vicente José de Figueirêdo Freitas, Pascal Mermillod. Theriogenology 2016 86, 495-502.

2015. Embryo aggregation in pig improves cloning efficiency and embryo quality

Buemo C, Gambini A, Moro L, Hiriart MI, Fernández R, Collas P, Salamone D. Plos One 19;11(2):e0146390.

2015. Tiger, bengal and domestic cat embryos produced by homospecific and interspecific zona free nuclear transfer.

Moro LN, Jarazo J, Buemo C, Hiriart MI, Sestelo A, Salamone DF. Aceptado para ser publicado en la revista *Reproduction in Domestic Animal* 50, 849-857.

2015. Aggregation of cheetah and domestic cat cloned embryos improves in vitro development and modifies gene expression

Moro L.N., Hiriart M.I., Buemo C., Jarazo J. Sestelo A., Veraguas D., Rodriguez-Alvarez L. and Salamone D.F. *Reproduction* 150, 1-10.

2014. Evaluation of cheetah and leopard spermatozoa developmental capability after interspecific ICSI with domestic cat oocytes

Moro LN., Sestelo A., Salamone D. *Reproduction in Domestic Animals*. 49(4):693-700.

2014. DNA fragmentation, transgene expression and embryo development after intracytoplasmic injection of DNA-liposome complexes in IVF bovine zygotes.

Vichera G, Moro L., Buemo C. and Salamone D. *Zygote* 22(2):195-203.

2011. Efficient transgene expression in IVF and parthenogenetic bovine embryos by intracytoplasmic injection of DNA-liposome complex.

Vichera G, Moro L and Salamone D. *Reproduction in Domestic Animals*. 46(2): 214-220.