## MINERVA YAURI FELIPE

minervayauri@qmail.com Julio Cortázar 3511 (CABA) 011-39171481



## **I. DATOS PERSONALES**

Nacionalidad: peruana

Profesión: Ingeniera Zootecnista

Estado civil: Soltera

DNI: 47755351

CUIL: 23-95483947-3 F. nacimiento: 22/08/86

Idioma: quechua, español e inglés básico

## II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Post grado: Doctorado, estudiante con beca CONICET.

Magister en Producción Animal de la Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires (UBA) (2015-2017).

Título profesional: Ingeniera zootecnista egresada de la Universidad Nacional de Huancavelica. Perú (2007-2011)

#### **III. ACTIVIDAD DOCENTE**

2019-2022: Ayudante de primera ad-honorem en la Cátedra de Fisiología Animal-FAUBA

#### **IV. EXPERIENCIA LABORAL**

- 2018-2019: Producción de embriones por la técnica de clonación y fecundación in vitro de bovinos, yak y especies en peligro de extinción en el Laboratorio de Biotecnología Animal de la Facultad de Agronomía de la universidad de Buenos Aires.
- 2015-2017: Ejecución del proyecto de tesis de Maestría titulado (Enucleación químicamente inducida de oocitos bovinos para SCNT) en el Laboratorio de Biotecnologías Reproductivas de la Facultad de Agronomía-UBA.
- 2010-2015: Asistente de investigación. Realizando trabajos en la producción de embriones por FIV, activación partenogenética e inseminación artificial en alpacas y llamas. Laboratorio de Biotecnologías Reproductivas de la Universidad Nacional de Huancavelica.

2014: Asistente de campo. Asistencia sanitaria en las comunidades de la región Huancavelica. Dirección Regional Agraria-Huancavelica.

2014: Extensionista de campo. Inseminación artificial en alpacas en las comunidades alto andinas del distrito de Ascensión. Municipalidad distrital de Ascensión.

2012-2013: Especialista en inseminación artificial y transferencia de embriones en alpacas. Encargada de la producción y transferencia de embriones en alpacas e inseminación artificial en alpacas. ONG Vecinos Perú.

2010: Estancia en el laboratorio de Fisiología de la Reproducción. Facultad de Biología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

#### **V. PUBLICACIONES**

2019: Título "Improvement in the production of bovine tetraploid embryos through the fusion of two-cell zone-free"

Condición: autora principal

Lugar: ICAR 2022 (International Congress on Animal Reproduction) Bologna-Italia

2019: Título "Blastocysts altered CDX2 and SOX2 gene expression and pregnancy failure after embryo transfer in yak heterospecific somatic cell nuclear transfer"

Condición: autora principal

Lugar: IETS 2020

2019: Título "Aggregation of yak heterospesific SCNT embryos improves cloning efficiency".

Condición: autora principal

Lugar: Congreso internacional de la IETS (International Embryo Tecnology Sciety) New York.

2019: Título "Loss of aggregation capacity of bovine in vitro produced embryos and blastocyst derived trophoblast from day 6 of development".

Condición: Co-autora

Lugar: Congreso internacional de la IETS (International Embryo Tecnology Scoiety) New York.

2014: Título: Reutilización del CIDR en la sincronización de la onda folicular para la inseminación artificial de alpacas.

Condición: autora principal

Lugar: APPA 2014 realizado en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurimac.

2013: Título: Experiencias preliminares de gestación en alpacas y llamas con transferencia de embriones de alpacas producidos *in vitro*.

Condición: Co-autora

Lugar: APPA 2013 realizado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

# VI. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y EVENTOS CIENTÍFICOS

2020: Conferencia anual de la IETS (International Embryo Tecnology Sciety)

Lugar: New York, 16-19 de enero.

2019: III Jornada de biotecnologías reproductivas en equinos.

Entidad organizadora: SATE (Sociedad Argentina de Tecnología Embrionaria).

Lugar: Faculta e Agronomía-UBA, 14 setiembre.

2018: XIV congreso argentino trasplantes.

Entidad organizadora: Sociedad Argentina de Trasplantes.

Lugar: hotel panamericano, 5-7 de diciembre.

2016: Fronteras en Biociencia 2

Entidad organizadora: CONICET-Instituto Partner de la Sociedad Max Planck.

Lugar: Polo científico- CONICET, 17 al 19 de noviembre.

2016: Tópicos en biología embrionaria y células madre.

Entidad organizadora: Laboratorio de Biotecnología Animal-FAUBA.

Lugar: Polo científico-CONICET, 14 de noviembre

2016: Jornada de Actualización en Biotecnologías Reproductivas en Equinos.

Entidad organizadora: SATE.

Lugar: Remonta Veterinaria del Ejército Argentino, 17 de setiembre.

2016: Congreso de Sociedad de Brasileña de Tecnologías Embrionarias (SBTE)

Entidad organizadora: SBTE.

Lugar: Foz de Iguazú, 25 al 27 agosto

2016: Congreso de Sociedad de Argentina de Tecnologías Embrionarias.

Entidad organizadora: SATE.

Lugar: Universidad Católica Argentina, 2 y 3 junio

2014: "XXXIII Reunión científica de la Asociación Peruana de Producción Animal" APPA -Perú.

Entidad organizadora: APPA

Lugar: Universidad Nacional Micaela Bastidas, 22 al 24 de octubre

#### VII. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

2019: Edición génica y epigenética de cigotas para la producción animal y biomedicina-Laboratorio de Biotecnología Animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

- 2017: VII curso internacional de entrenamiento en transferencia y vitrificación de embriones en ovinos-INTA-Bariloche Argentina.
- 2016: Morfogénesis y Biología Celular actual. "Dictado por el Dr. Alberto J. Solari" Facultad de Medicina- UBA
- 2016: Criopreservación de Gametos-Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires.
- 2015: Bases fisiológicas y moleculares del proceso de fertilización. Aplicación al diagnóstico Andrológico-Sociedad de Biología Argentina.
- 2015: Bases de biotecnología animal de la reproducción en animales domésticos y avances en especies silvestres-Facultad de Medicina Veterinaria-UBA.

### VIII. DISERTACIONES Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTIFICOS

2019: Proyecto elegido para una disertación oral en congreso de la IETS 2020-New York.

Tipo de participación: Disertante

Fecha: 16 enero 2020.

2014: XXXVII Reunión científica anual de la Asociación Peruana de Producción Animal

Tipo de participación: Disertante.

Fecha: 22 al 24 de octubre.

2014: Seminario internación de criopreservación de gametos, embriones y células. Organizado por: Escuela Académica Profesional de Zootecnia de la Universidad Nacional Huancavelica.

Tipo de participación: Organizadora.

Fecha: 20 al 23 de marzo.

2014: III curso de Inseminación Artificial y Trasferencia de Embriones en Alpacas y Llamas. Organizado por: Escuela Académica Profesional de Zootecnia de la Universidad Nacional Huancavelica ONG Vecinos Perú, Dirección Regional de Camélidos Sudamericanos

Tipo de participación: Organizadora.

Fecha: 20 al 23 de marzo.

2013: Workshop de Investigación entre las Escuelas de Zootecnia de la Universidad de Trujillo— Huancavelica. Organizado por: Escuela Académica Profesional de Zootecnia de la Universidad Nacional Huancavelica.

Tipo de participación: Disertante.

Fecha: 03 al 04 de octubre.

2013: Il curso de Inseminación Artificial y Trasferencia de Embriones en Alpacas y Llamas. Organizado por: Escuela Académica Profesional de Zootecnia de la Universidad Nacional Huancavelica ONG Vecinos Perú, dirección regional de camélidos sudamericanos.

Tipo de participación: Organizadora.

Fecha: 21 al 24 de marzo.

# IX. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Entrevista en el diario La Nación Argentina: <a href="https://www.lanacion.com.ar/ciencia/biotecnologia-clonaran-a-brad-pitt-un-yak-que-trajeron-para-la-pelicula-siete-anos-en-el-tibet-nid2253982">https://www.lanacion.com.ar/ciencia/biotecnologia-clonaran-a-brad-pitt-un-yak-que-trajeron-para-la-pelicula-siete-anos-en-el-tibet-nid2253982</a>