



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA



NOMBRE Y APELLIDOS:	MANUEL HIDALGO PRIETO		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	PROFESOR TITULAR		
CARGO:	VICEDECANO		
DEPARTAMENTO:	MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL		
TELÉFONO:	957218363	CORREO ELECTRÓNICO:	mhidalgo@uco.es
ORCID ID:	0000-0001-7830-7422		
RESEARCHERID:	E-9472-2013		

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

REPRODUCCIÓN EQUINA

CRIOPRESERVACIÓN DE ESPERMATOZOIDES, OVOCITOS Y EMBRIONES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LAS TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN ÉQUIDOS. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. 01/07/2018-30/06/2019. Investigador principal.

OPTIMIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE VITRIFICACIÓN DE GAMETOS Y EMBRIONES EQUINOS. AGL2013-42726-R. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. 01/01/2014-30/04/2018. Investigador principal.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

ARTÍCULO CIENTÍFICO. DIAZ-JIMENEZ, M.; ET AL. 2019. OPTIMIZATION OF DONKEY SPERM VITRIFICATION: EFFECT OF SUCROSE, SPERM CONCENTRATION, VOLUME AND PACKAGE (0.25 AND 0.5 ML STRAWS) *Animal Reproduction Science*. 204, pp.31-38.

ARTÍCULO CIENTÍFICO. CONSUEGRA, C.; ET AL. 2019. VITRIFICATION OF LARGE VOLUMES OF STALLION SPERM IN COMPARISON WITH SPHERES AND CONVENTIONAL FREEZING: EFFECT OF WARMING PROCEDURES AND SPERM SELECTION. *Journal of Equine Veterinary Science*, *in press*.

ARTÍCULO CIENTÍFICO. ORTIZ, I.; ET AL. 2019. COMPARISON OF SPERM SELECTION TECHNIQUES IN DONKEYS: MOTILE SUBPOPULATIONS FROM A PRACTICAL POINT OF VIEW. *Animal Reproduction*. 16-2, pp.282-289.

ARTÍCULO CIENTÍFICO. HIDALGO, M.; ET AL. 2018. CONCENTRATIONS OF NON-PERMEABLE CRYOPROTECTANTS AND EQUILIBRATION TEMPERATURES ARE KEY FACTORS FOR STALLION SPERM VITRIFICATION SUCCESS. *Animal Reproduction Science*. 196, pp.91-98. ISSN 0378-4320.

ARTÍCULO CIENTÍFICO. HIDALGO, M.; ET AL. 2017. STALLION SPERM SELECTION PRIOR TO FREEZING USING A MODIFIED COLLOID SWIM-UP PROCEDURE WITHOUT CENTRIFUGATION. *Animal Reproduction Science*. 185, pp.83-88.