



UBA
Universidad de Buenos Aires



Facultad de Ciencias
VETERINARIAS
Universidad de Buenos Aires



INITRA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
Y TECNOLOGÍA EN REPRODUCCIÓN ANIMAL
Facultad de Ciencias Veterinarias UBA

Presentación de Pósters

**V JORNADAS INTERNACIONALES
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
EN REPRODUCCIÓN ANIMAL (INITRA)**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS – UBA
16 AL 19 DE MAYO DE 2017**

16 AL 19 DE MAYO DE 2017

ÍNDICE

Jueves 18 de Mayo de 2017	7
MORFOMETRÍA E HISTOQUÍMICA DE OVIDUCTOS DE ALPACA (Vicugna pacos). DIFERENCIAS PRE Y POSTOVULACIÓN EN HEMBRAS INDUCIDAS CON BUSERELINA Y SERVICIO NATURAL. Angiono, GM. ¹ ; Fernández Fernández, F. ² ; Reategui Ordoñez J. ² ; Pacheco, V. ² ; Olivera Morocho, L. ³ ; Boviez, JD. ¹ ; Apichela, SA. ^{4,5} ; Lombardo, DM. ¹	8
CARACTERIZACIÓN DE UN CULTIVO DE CÉLULAS EPITELIALES OVIDUCTALES PORCINAS COMO MODELO PARA EL COCULTIVO CON EMBRIONES PORCINOS PRODUCIDOS <i>IN VITRO</i> Bertonazzi, A; Lorenzo, MS; Teplitz, GM; Maruri, A; Lombardo, DM	9
EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS RELACIONADAS CON EL ESTADO REDOX EN GAMETAS PORCINAS Breininger E ¹² , Pereyra V ¹ , Paris Duprat M ¹ , Rodriguez P ¹ , Satorre Mm ¹ , Alvarez G ¹² , Gutnisky C ¹² , Cetica P ¹²	10
MODIFICACIÓN DEL TEST DE DISPERSIÓN DE CROMATINA PARA LA EVALUACIÓN DEL ADN ESPERMÁTICO EQUINO Caldevilla M, Carretero M, Neild D.	11
USO DE DISTINTAS CONCENTRACIONES DE LUTEÍNA EN LA CONSERVACIÓN DE SEMEN PORCINO Compagnoni M ¹ , Tittarelli C ¹ , Gavazza M ² , Marmuntti M ² , Williams S ¹	12
EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE LUTEÍNA SEGÚN LA TEMPERATURA Y TIEMPO DE CONSERVACIÓN EN SEMEN PORCINO Compagnoni M, Tittarelli C, Fernandez V, De La Sota L, Williams S.	13
PIGMENTACIÓN TESTICULAR EN MELANOPHRYNISCUS KLAPPENBACHII (ANURA: BUFONIDAE) Cuzziol Boccioni, A.P. ¹ ; Olea, G.B. ² ; Chejj, E.O.; Arias, A.M.; Cespedez, J.A. ¹ ; Lombardo, D.M. ³	14
ACTIVIDAD DE ISOCITRATO DESHIDROGENASA E INHIBICIÓN DE TIROSINA QUINASA EN LA CAPACITACIÓN CON ÁCIDO HIALURÓNICO Y HEPARINA DEL ESPERMATOZOIDE BOVINO Fernández S, Córdoba M.	15
REGULACIÓN DE LA ADENILATO CICLASA DE MEMBRANA EN LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA CON ÁCIDO HIALURÓNICO, SU EFECTO EN EL METABOLISMO OXIDATIVO DEL ESPERMATOZOIDE Y DEL POTENCIAL CIGOTO BOVINO Fernández S, Morado S, Cetica P, Córdoba M. ..	16
THE ADMINISTRATION OF hCG OR GnRH INDUCE THE FORMATION OF ACCESSORY CORPORA LUTEA Fernandez J ¹ , Bruno Galarraga M ¹ , Lacau I ² , Soto A ³ , de la Sota R ³ , Cueto M ¹ , Gibbons A ¹	17

CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL INDUCIDOS POR HEPARINA EN EL ESPERMATOZOIDE CRIOPRESERVADO BOVINO Filosa A, Córdoba M.	18
EFFECTO DE LA VITRIFICACION DE OVOCITOS BOVINOS SOBRE LA COMPETENCIA DE DESARROLLO EMBRIONARIO Gadze T. ¹ , Cetica P. ^{1,2} , Gutnisky C. ^{1,2}	19
EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD, LA VITALIDAD, LA CONCENTRACIÓN ESPERMÁTICA Y LA INTEGRIDAD ACROSOMAL EN ESPERMATOZOIDES DE VIZCACHA (<i>Lagostomus maximus</i>) Giacchino M ¹ , Rodríguez Pc ²³ , Muscarsel Isla Ml ¹ , Inserra Pif ¹ , Lange Fd ⁴ , Ferraris Sr ⁴ , Breininger E ²³ , Vitullo Ad ¹	20
ROL DE LA AUTOFAGIA EN LA ELIMINACIÓN/SOBREVIVENCIA DE LA CÉLULA GERMINAL EN EL OVARIO ADULTO DE <i>LAGOSTOMUS MAXIMUS</i> Leopardo NP ^{1,2} , Velázquez ME ¹ , Vitullo AD ^{1,2} . Universidad Maimónides-	21
ULTRAESTRUCTURA DE LA CASCARA DE HUEVO DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO EN <i>MIMUS SATURNINUS</i> (AVES:MIMIDAE) Lezcano, D.M. ⁽¹⁾ ; Olea, G.B. ⁽²⁾ ; Cuzziol Boccioni, A.P. ⁽¹⁾ ; Cespedez, J.A. ⁽¹⁾ ; Lombardo, D.M. ⁽³⁾	22
LAS CÉLULAS DEL <i>CUMULUS</i> COMO PREDICTORAS DE LA COMPETENCIA PARA EL DESARROLLO DE OVOCITOS PORCINOS TRATADOS CON DIMETILTIOUREA Lorenzo, MS; Cruzans, PR; Teplitz, GM; Maruri, A; Tello, MF; Lombardo, DM.....	23
PARÁMETROS MORFOMÉTRICOS DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL DE DOS HEMBRAS DE PELUDO (<i>CHAETOPHRACTUS VILLOSUS</i>) EN CONDICIONES DE BIOTERIO Luaces J.P. ^{1,2} , Barroso Clemente Rocha I. ² , Rosseti Picinin Arruda Vieira B. ² , Lopes de Souza E.R. ² , Saiz M.Y. ² , Castelo Branco F.S. ² , Iodice O.H. ³	24
EVENTOS TEMPRANOS DEL PROCESO APOPTÓTICO EN ESPERMATOZOIDES PORCINOS EXPUESTOS A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE GLICEROL Malcervelli D; Torres P, Suhevic J, Cisale H, Fischman ML	25
DETECCIÓN DEL ANTÍGENO DE PROLIFERACIÓN CELULAR KI-67 COMO PREDICTOR DEL DESARROLLO <i>IN VITRO</i> DE EMBRIONES BOVINOS Maruri A, Lorenzo MS, Tello MF, Cruzans PR, Teplitz GM, Lombardo DM.....	26
EL USO DE MODULADORES DE AMPc AUMENTA LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE EMBRIONES BOVINOS Navarro M, Waremkraut M, Mutto AA, Bluguermann C	27
EXPRESIÓN DE CASPASA 3 ACTIVA DURANTE LA MEIOSIS EN <i>COLUMBA LIVIA</i> (AVES: COLUMBIFORMES) Olea, G.B. ¹ ; Aguirre, M.V. ¹ ; Todaro, S. ¹ ; Stoyanoff, T.R. ¹ ; Lombardo, D.M. ²	28

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA HISTOLOGÍA OVÁRICA DE <i>EUMOPS PATAGÓNICUS</i> (CHIROPTERA: MOLOSSIDAE) Rodríguez, F.E. ⁽¹⁾ ; Olea G.B. ⁽²⁾ ; Argoitia, M.A. ⁽³⁾ ; Aguirre, M.V. ⁽²⁾ Lombardo, D.M. ⁽⁴⁾	29
FOLICULOS POLIOVULARES EN HEMBRAS ADULTAS DEL PELUDO (<i>CHAETOPHRACTUS VILLOSUS</i>) Rossi LF ¹ , Luaces JP ¹ , Aldana Marcos HJ ² , Merani MS ¹	30
FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO BETA (B-NGF) Y SU RECEPTOR TRKA EN EL SISTEMA REPRODUCTOR DEL MACHO DE LLAMA. LOCALIZACIÓN EN ESPERMATOZOIDES Sari L.M. ¹ , Carretero M.I. ² , Zampini R. ¹ , Fumuso F. ² , Barraza D. ¹ , Argañaraz M.E. ¹ Ratto M. ³ y Apichela S.A. ¹	31
EFEECTO DEL COCULTIVO DE CÉLULAS LUTEALES PORCINAS Y DEL MEDIO DE CULTIVO CONDICIONADO SOBRE LA MADURACIÓN NUCLEAR <i>IN VITRO</i> Teplitz GM, Lorenzo MS, Cruzans PR, Maruri A, Lombardo DM. Universidad de	32
RESPUESTA A LA CAPACITACIÓN DE ESPERMATOZOIDES PORCINOS DURANTE EL PROCESO DE ENFRIAMIENTO Torres P.; Malcervelli D.; Suhevic J.; Fischman ML; Cisale H.	33
VARIACIONES ESTACIONALES DEL PESO CORPORAL, CIRCUNFERENCIA ESCROTAL Y NIVELES SÉRICOS DE TESTOSTERONA EN MACHOS CAPRINOS CRIOLLOS JÓVENES EN CONDICIONES EXTENSIVAS DE PASTOREO EN LA RIOJA-ARGENTINA Vera, T.A. ⁽¹⁾ ; Vaninetti, M. E. ⁽²⁾ ; Chagra Dib, E.P. ⁽³⁾ ; Leguiza, H.D. ⁽³⁾ ; Brizuela, E.R. ⁽⁴⁾ y Matellón, G.F. ⁽²⁾	34
Viernes 19 de Mayo de 2017.....	35
ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA TÉCNICA DE ASPIRACIÓN FOLICULAR TRANSVAGINAL ECOGUIADA EN YEGUAS, CON FOLÍCULOS DE 10 a 20 MM Andruet M. ¹ ; Ferrante A. ^{1,2} ; Santa Cruz R. ¹ ; Mertian J. ¹ ; Anaya M. ¹ ; Ivanissevich S. ¹ ; Von Meyeren M. ¹ ; Pinto M. ² ; Mutto A. ¹	36
DETERMINACIÓN DEL ESTADO REDOX EN OVOCITOS PORCINOS VITRIFICADOS Aparicio F ¹ , Pinchetti D ¹ , Cetica P ^{1,2} , Morado S ¹	37
ANÁLISIS DEL COLÁGENO ENDOMETRIAL DURANTE EL PERIODO PREIMPLANTACIONAL DE LA PREÑEZ EN ALPACAS (<i>Vicugna pacos</i>) Barraza, DE ¹ ; Apichela SA ^{1,2} ; Pacheco JI ⁴ ; Lombardo D ⁵ ; Argañaraz ME ^{1,3}	38
EFEECTO DE UN PROTOCOLO CON GnRH Y PROSTAGLANDINA F _{2α} SOBRE LA ACTIVIDAD FOLICULAR EN LLAMAS C.P. Bianchi ^{1,2} , M. Simonetti ¹ , M. Benavente ^{1,2} , M.A. Aba ^{1,2}	39
EL TROLOX DISMINUYE EL PORCENTAJE DE ESPERMATOZOIDES PRECAPACITADOS DEL SEMEN PORCINO REFRIGERADO Camporino A, Córdoba M	40

FACTORES RELACIONADOS CON LAS YEGUAS RECEPTORAS QUE AFECTAN LA EFICIENCIA EN LA TRANSFERENCIA EMBRIONARIA Cantatore, SE ^{1,2} ; Bruno, S ³ ; Brust, A ³ ; Fumuso, EA ²	41
COMPARISON OF TWO FREEZE-THAWING PROTOCOLS FOR LLAMA SEMEN: WITH AND WITHOUT COLLAGENASE AND SEMINAL PLASMA IN THE MEDIUM. PRELIMINARY RESULTS Carretero MI ^{1,4} , Fumuso FG ^{1,4} , Chaves MG ¹ , Miragaya MH ¹ , Neild DM ¹ , Cetica P ^{3,4} , Giuliano SM ²	42
IMPACTO DE LA ENDOMETRITIS SUBCLÍNICA SOBRE EL INTERVALO PARTO-PARTO EN VACAS LECHERAS EN PASTOREO Cieslowski, B. ^{1, 6} ; Vega, M. ^{2,6} ; Frana, E. ^{3,6} ; Bernardi, S. ^{4,6} ; Marini P.R. ^{2,5,6}	43
OPTIMIZACIÓN DE CURVAS DE ENFRIAMIENTO Y CONGELADO PARA MEJORAR LA PRESERVACIÓN DEL SEMEN OVINO Confalonieri, J ^{1,3,4} ; Suhevic, J ^{1,2} ; Malcervelli, D ^{1,2} ; Fasolo, P ⁴ ; Sabrina, R ⁴ ; Dodds, S ⁴ ; Carballo, E ⁴ ; Capdevielle, E ^{1,3} jaconfa@hotmail.com.....	44
EVALUACIÓN DE NIVELES DE B-HIDROXIBUTIRATO EN VACAS LECHERAS EN TRANSICIÓN Y SU RELACIÓN CON LOS ANTICUERPOS NATURALES Dunleavy, M.V. ^{1*} ; Mongiardino, M.E. ¹ ; Scándolo, D.E. ² ; Maciel, M. ² Fernandez, B ³ y Mundo, S.L. ³	45
CORRELACIÓN ENTRE CARACTERÍSTICAS EXTERNAS DEL ESTRO, CRISTALIZACIÓN DEL MOCO CERVICAL Y ULTRASONOGRAFÍA FOLICULAR, EN VACAS LECHERAS, PARA OPTIMIZAR EL TIEMPO DE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL. SANTA RITA DE SIGUAS, AREQUIPA – 2016 Fernández, F. ^{1,2,3,4,5} , Reátegui, J. ^{1,2,3,4,5} , Cuadros S. ^{1,2,4,5} , Bernardi S. ⁵ , Pacheco, V. ^{1,2} . Begazo N. ^{1,3,5}	46
EVALUACION DE ALGUNOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS EN ALPACAS (<i>Lama pacos</i>) DE LA RAZA HUACAYA A TRAVES DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL CON 2-3 SIEMBRAS Y USANDO UN DILUTOR, EN EL DISTRITO DE PALCA, LAMPA, PERU Fernández, F. ^{1,2,4} , Fernán-Zegarra J. ⁴ , Pacheco, V. ^{1,2} , Salas J. ^{1,3} , Borja J. ^{1,3} , Alemán C. ^{1,3} , Torres R. ^{1,3}	47
EFFECTIVIDAD DEL PROTOCOLO OVSYNCH 56 HORAS EN GANADO VACUNO (<i>Bos taurus</i>) MESTIZO EN EL DISTRITO DE PUYCA, LA UNION. AREQUIPA Fernández, F. ^{1,2,4} , Reátegui, J. ^{1,2,4} , Cuadros S. ^{1,2,4} , Pacheco, V. ^{1,2} , Salas J. ^{1,3} , Alemán C. ^{1,3} , Torres R. ^{1,3} . Borja J. ^{1,3,4}	48
CARACTERIZACION BIOMETRICA E HISTOLOGICA DE LOS OVARIOS EN ALPACAS (<i>Vicugna pacos</i>) DE PUNO. PERU Fernández, F. ^{1,2,4} , Reátegui, J. ^{1,2,4} , Pacheco, V. ^{1,2} , Salas J. ^{1,3} , Borja J. ^{1,3} , Alemán C. ^{1,3} , Torres R. ^{1,3} , Del Carpio M. ⁴	49
COMBINACIÓN DE LA TINCIÓN AZUL DE COOMASSIE CON LA PRUEBA HIPOSMÓTICA PARA EVALUAR ESPERMATOZOIDES EQUINOS Y PORCINOS. Ferrante, A.; Caldevilla, M.; Miragaya, M.	50
EL ENFRENTAMIENTO FÍSICO ENTRE MACHOS DE LLAMA PREVIO A LA EXTRACCIÓN DE SEMEN NO MODIFICA LA CALIDAD DEL EYACULADO	

Fumuso, F.G. ^{1,3} , Giuliano, S.M. ² , Chaves, M.G. ¹ , Neild, D.M. ¹ , Miragaya, M.H. ¹ , Carretero, M.I. ^{1,3}	51
EFFECTO DE DIFERENTES SISTEMAS DE SOPORTE EN LA VITRIFICACIÓN DE FOLÍCULOS PREANTRALES PORCINOS CONTENIDOS EN LÁMINAS DE CORTEZA OVÁRICA Gabriel, P. ¹ ; Fratto, M.C. ¹ ; Cisale H. ¹ ; Lombardo D. ² ; Fischman M.L. ¹	52
IMPORTANCIA DE LA INCORPORACIÓN DE PRUEBAS NUCLEARES EN EL CONTROL DE LA CALIDAD ESPERMÁTICA EN EL BOVINO González, Liliana Olga ^{1 2} ; Ghirardosi, María Susana ^{1 2} ; López, Micaela Soledad ¹ ; Ferrari, María Rosa ^{1 2} ; Fischman, María Laura ^{1 2} ; Cisale, Humberto ^{1 2}	53
TRANSFERENCIA EMBRIONARIA QUIRÚRGICA Y NO QUIRÚRGICA EN PORCINOS: EXPERIENCIA INICIAL Luchetti, Carolina Griselda ^{1,4} ; Renoulin, Elena Gabriela; Lange, Fernando ² ; Ferraris, Sergio ² ; Salamone, Daniel Felipe ^{3,4} ; Lombardo, Daniel Marcelo ¹	54
LA CONDENSACIÓN DE LA CROMATINA ESPERMÁTICA NO CORRELACIONA CON LOS PARÁMETROS SEMINALES DE RUTINA DEL EYACULADO CANINO Monachesi N ¹ , Carretero MI ^{1,2}	55
VIABILIDAD DE EMBRIONES BOVINOS PRODUCIDOS <i>IN VITRO</i> VITRIFICADOS EN DIFERENTES ESTADIOS DE DESARROLLO Jorge Gómez Oquendo ¹ , MV; Diana Matura Mena ¹ Ing Biol, (c)MSc; Elizabeth Varela Giraldo ¹ Ing Agp, (c)MSc; Giovanni Restrepo Betancur ² , Zoot, MV, MSc, PhD	56
EVALUACIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DEL OXÍGENO EN OVOCITOS PORCINOS SOMETIDOS AL PROCESO DE VITRIFICACIÓN-ATEMPERADO Pinchetti D ¹ , Aparicio A ¹ , Cética P ^{1,2} , Álvarez G ^{1,2} ; Morado S ¹	57
EFFECTO DE LA ADICIÓN DE GELATINA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SEMEN DE CONEJO REFRIGERADO A 15 °C DURANTE 24 Y 48 HS Puente M.* y Tartaglione M.*	58
USO DE CLOPROSTENOL PARA LA INTERRUPCIÓN DE GESTACIÓN CANINA Alfonso Sánchez Riquelme y Francisco Arias Ruiz	59
RELACIÓN ENTRE IL-1b, $\alpha\text{v}\beta 3$ Y FIBRONECTINA DURANTE LA GESTACIÓN PORCINA Vélez, C. ^{1,2*} , Williamson, D. ¹ , Clazure, M ³ Koncurat, M. ¹	60