



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

FACULTAD DE ZOOTECNIA



## INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Código: PAI_11.1 IE	Página: 1-7
Fecha de Emisión: 07/03/2008	Fecha de Rev. 21/04/08 No. de Rev. 1
Elaboró: COORDINADOR DE INVESTIGACION	
Aprobado por: SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y POSGRADO	

### PUBLICACIONES 2007

ARTÍCULOS CON ARBITRAJE PUBLICADOS	PTC
<b>CA 4</b> <b>Esquemas de Conservación y Mejoramiento Genético</b> <b>Nieblas López, M., Flores Mariñelarena, A., Ramírez, Godinez, A., Jiménez Castro, J., Corral Flores G., García Macias, J. A., 2007, Caracterización de toretes Brangus y Charoles por medidas <i>in vivo</i>, Arch. Zoot., 56 (213): 83-86</b>	
<b>Palacios, E.A., Espinoza V. J., Gonzalez-Peña D., Guerra I. D., De Luna R., Rodríguez, A. F., 2007, Estimation of covariance components for the first lactations in Holstein Cattle according to different models, Zootecnia Trop., 25(1): 9-18</b>	4
<b>CA 4</b> <b>Biotecnologías Reproductivas</b> <b>Luna-Palomera, C., Ramírez-Godinez, A., Rodríguez-Almeida, F., 2007, Producción de leche en vacas doble propósito tratadas con oxitocina bajo condiciones de trópico húmedo mexicano, Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 15(1):15-24</b>	
<b>Luna-Palomera, C., Ramírez-Godinez, A., Rodríguez-Almeida, F., Gutiérrez-Alderete, J., 2007, Duración del ciclo estral y dinámica ovárica en vaquillas de doble propósito tratadas con oxitocina en el trópico, Universidad y Ciencia, 23(1):75-80</b>	2

<b>Eduardo Solano-Gonzalez, Eduviges Burrola-Barraza, Claudia Leon-Sicairos, Leticia Avila-Gonzalez, Lorena Gutierrez-Escalano, Jaime Ortega-Lopez, Rossana Arroyo, 2007, The trichomonad cysteine proteinase TVCP4 transcript contains an iron-responsive element, FEBS Letters 581 (2007) 2919-2928</b>	
<b>CA 7</b> <b>LGAC. Administración Pecuaria</b>	
<b>Aranda Gutiérrez, H.,, 2007, Evaluación del grado de cumplimiento de la Misión, Visión y Valores en una Institución de Educación Agrícola Superior, Revista Mexicana de Agronegocios, 20: 271-280</b>	1
<b>ARTÍCULOS CON ARBITRAJE ACEPTADOS</b>	
<b>CA 4</b> <b>Esquemas de Conservación y Mejoramiento Genético</b>	
<b>Espinoza Villavicencio, J. L., Palacios Espinoza, A., Guerra Iglesias, D., De Luna de la Peña, R., Ávila Serrano, N., Guerra Iglesias, D., González Peña, D., Rodríguez Almeida, F., Mellado Bosque, M., 2007, Estimación de componentes de (co)varianza para características de crecimiento en pruebas de comportamiento en pastoreo y características reproductivas en ganado Cebú en Cuba, Archivos de Zootecnia</b>	2
<b>Espinoza Villavicencio, J. L., Palacios Espinoza, A., Guerra Iglesias, D., González Peña, D., Ortega Pérez, R., Rodríguez Almeida, F., 2007, Comparación de dos modelos para la estimación de parámetros y valores genéticos del peso en ganado cebú, Agrociencia.</b>	2
<b>Domínguez Viveros, J. F., F.A. Rodríguez Almeida, R. Nuñez Domínguez, R. Ramírez Valverde, J.A. Ortega Gutierrez y A. Ruiz Flores, 2007, Análisis del pedigrí y efectos de consanguinidad en variables de comportamiento en ganaderías de lidia mexicanas, Archivos de Zootecnia</b>	
<b>CA 4</b> <b>Biotecnologías Reproductivas</b>	
<b>Barceló-Fimbres M, and Seidel GE Jr. 2007. Validation of quantitative fluorescence for determining lipid content of bovine blastocysts stained with Nile Red dye. Biol Reprod</b>	
<b>Campos-Chillón LF, Barceló-Fimbres M, Carnevale EM, and Seidel GE Jr. 2007. Use bovine oocytes to evaluate the fertilizing capacity of equine sperm. Theriogenology</b>	
<b>Amorim L, Seidel GE Jr, Torres, C, Graham J, Barceló-Fimbres M, Amorim E. 2007. Produção in vitro de embriões a partir de óocitos de vacas e novilhas confinadas usando</b>	1

meios quimicamente definidos. Brazilian Embryo Technology Society	
Barcelo-Fimbres, M., Brink, Z., Seidel, G.E. Jr., 2007, Effects of phenazine ethosulphate (PES) during culture of embryos on pregnancy rate and pre and postnatal calf development after embryo transfer, Theriogenology	
CA 7 LGAC. Administración Pecuaria	
Aranda Gutierrez, H., Solleiro Rebollo, J.L., Castañon Ibarra, R., 2008, Innovación tecnológica en empresas agroindustriales Chihuahuenses: Análisis del entorno y evidencia de casos, Revista Mexicana de Agronegocios, Julio Diciembre	1
<b>ARTÍCULOS CON ARBITRAJE ENVIADOS</b>	
CA 2 Sistemas de Alimentación Animal y su Impacto Ambiental	
H.A. Castillo González, E.F. Wheeler, R. Graves, E.M. Petre, M.A. Bruns, 2007, Succession of microbial communities during the treatment of swine manure for odor abatement, Revista Latinoamericana de Recursos Naturales	1
CA 7 LGAC. Administración Pecuaria	
Salas Gonzalez, J.M., Sagarraga Villegas, Barraza, J.L., Callejas Juárez, N., 2007, Competitividad de los Productores de Leche beneficiarios del PFG en el Estado de Guanajuato, Agrociencia	1
CA 3 Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)	
Núñez, G. F.A., García, M. J.A., Martínez, E.D., 2007, bull carcasses evaluation at different weights marketed in Oaxaca State Mexico, Revista Brasileira Agrociencia	
Martinez, E. D., Nuñez F. A., Garcia , J. A., Alarcón, A.D., Soto S., Hernandez, J. F., 2007, Avaliação e classificação na carcaça dos cordeiros para abate no estado de Hidalgo, México, Arquivo brasileiro de Medicina Veterinaria e Zootecnia	
Alarcón, R.A.D., Gamboa, A.J.G., Grado, A.A., Rodríguez, A.F.A. y Janacua, V.H. 2006. Calidad de carne de cerdos: Efectos del peso al sacrificio y el voltaje de insensibilización. AGROCIENCIA	5
Martinez, E. D., Nuñez F. A., Garcia , J. A., 2007, The physical chemistry characteristics and sensory attributes of lamb Marinade arracheras meat, Arquivo brasileiro de Medicina Veterinaria e Zootecnia	

<b>CA 4</b> Biotecnologías Reproductivas	
<b>Rodríguez A, F., Avila, C. C., Anchondo, G. A., Sanchez, R., B., Jiménez, C. J., 2007, Capacitacion espermatica Inducida por la conservación de semen de carnero diluido, refrigerado o congelado. Agrociencia</b>	2
<b>CA 4</b> LGAC. Esquemas de conservación y Mejoramiento Genético.	
<b>Domínguez Viveros, J., Rodríguez Almeida, F., Ortega Gutiérrez, J. A., Flores Mariñelarena, A, 2007, Selección de Modelos, parámetros genéticos y tendencias genéticas en las evaluaciones genéticas nacionales de bovinos Brangus y Salers, Agrociencia</b>	3
<b>CONGRESOS (MEMORIAS EN EXTENSO)</b>	
<b>CA 2</b> LGAC. Sistemas de Alimentación Animal y su Impacto Ambiental	
<b>G. Villalobos., F. Castillo, D. Domínguez, J. A. Ortega, L. Carlos, 2007, Interaction of forage type and level of conditioning of heifer calves for exportation, Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science, 58 : 245-247</b>	4
<b>D. Dominguez, J. Ventura, G. Villalobos, J. Jaimes, J.A. Ortega, L. Carlos, 2007, Effect of water quality on holstein calf performance, Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science, 58 : 391-393</b>	
<b>CA 4</b> LGAC. Biotecnologías Reproductivas	
<b>C. A. Ayala, J. C. Estrada, G.A. Lara, F. A. Rodríguez-Almeida, J. A. Ramirez-Godinez, D. M. Halford, G. N. Aguilar, 2007, Serum thyroxine, triiodothyronine and IGF-1 correlate with posweaning growth and carcass traits in lambs, 2007, Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science, 58 : 200-201</b>	2
<b>CA 3</b> LGAC. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)	
<b>Villalobos, L.H., F.A. Nuñez, A.D. Alarcón, J.A. Garcia, J.A. Ortega, 2007, Utilización de Surimi de Corazon de Cerdo en la Formulacion de Salchichas Cocidas, Memorias del Coloquio Nacional en Ciencia y Tecnología de la Carne, UAM, Iztapalapa</b>	
<b>Novelo Barrera, R., J.A. Garcia Macias, F.A. Rodríguez Almeida, A.D. Alarcon Rojo, F.A. Nuñez Gonzalez, B. Piña Cardenas, M.Y Leal Ramos, 2007, Evaluacion Sensorial, Intencion de Compray Precio a Pagar por Productos Carnicos de Cordero en Chihuahua. Memorias del Coloquio Nacional en Ciencia y Tecnología de la Carne, UAM, Iztapalapa</b>	5

BOLETINES, FOLLETOS Y REVISTAS	
CA 3 LGAC. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)	
<b>Novelo Barrera, R., García Macias, J. A., Piña Cárdenas B., Rodríguez Almeida, F., 2007, Elaboración de productos carnicos de borrego, Alternativas para comercializar la carne de ovino, Manual Técnico No 6, Serie Manuales Técnicos, Fundación Produce Chihuahua, Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua</b>	3
<b>Martínez, E. D., Núñez, G. F. A., Rodríguez, A. F. A., 2007, Manual para la Evaluación de Corderos en pie y canal, Fundación Produce Chihuahua, Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua</b>	
CA 1. LGAC: BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	
Federico Salvador T., Carlos Rodríguez M., Lorenzo Duran M., 2007, Formulación científica, económica y productiva de raciones para porcinos, Digital Cerdos Swine, año 7 No 91	
Federico Salvador T., Carlos Rodríguez M., Lorenzo Duran M., 2007, Formulación de raciones para aves, Tecnología Avipecuaria en Latinoamerica No 237 Octubre	3
CA 4 LGAC. Esquemas de conservación y Mejoramiento Genético.	
Flores M. A., Anchondo G. A., Rodríguez M. C., Ramírez G., A., 2007, Manual de Pruebas de Comportamiento, Manual Técnico No 5, Serie Manuales Técnicos, Fundación Produce Chihuahua, Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua	4
CONGRESOS (ARTICULOS O RESUMENES)	
CA 1. LGAC: BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	
O. Ruiz-Barrera, Y. Castillo, C. Rodríguez, O. de la O, R. Beltrán, C. Arzola, 2007, Enzyme and bacterial inoculant effects on Irbid corn ( <i>Zea mays</i> ) silage composition, Abstracts, ADSA-PSA-AMPA-ASAS, 2007 Joint Annual Meeting, San Antonio, Tx, July 8-12, J. Anim. Sci., Vol. 85, Suppl I/J. Dairy Sci. Vol. 90 Suppl. I/Poultry Sci. Vol. 86 Suppl. I, pp 284	
C. Rodriguez-Muela, A. Becerra, O. Ruiz, A. Ramirez, A. Flores, A. Elias, 2007, Use of solid state fermentation to increase nutrition value of apple products, ADSA-PSA-AMPA-ASAS, 2007 Joint Annual Meeting, San Antonio, Tx, July 8-12, J. Anim. Sci., Vol. 85, Suppl I/J. Dairy Sci. Vol. 90 Suppl. I/Poultry Sci. Vol. 86 Suppl. I, pp 284	6

<b>C. Hernandez-Gomez, H. E. Rodriguez-Ramirez, C. Rodríguez-Muela, A. Flores-Mariñelarena, C. Arzola-Álvarez, 2007, Temperature, dry matter, pH, yeast count and protein behavior on the solid state fermentation of apple pomace, ADSA-PSA-AMPA-ASAS, 2007 Joint Annual Meeting, San Antonio, Tx, July 8-12, J. Anim. Sci., Vol. 85, Suppl I/J. Dairy Sci. Vol. 90 Suppl. I/Poultry Sci. Vol. 86 Suppl. I, pp 285</b>	
<b>H. E. Rodriguez-Ramirez, C. Hernandez-Gomez, C. Rodriguez-Muela, O. Ruiz-Barrera, F. Salvador-Torres, 2007, Protein production by solid state fermentation of apple waste and pomace, ADSA-PSA-AMPA-ASAS, 2007 Joint Annual Meeting, San Antonio, Tx, July 8-12, J. Anim. Sci., Vol. 85, Suppl I/J. Dairy Sci. Vol. 90 Suppl. I/Poultry Sci. Vol. 86 Suppl. I, pp 285</b>	
<b>CA 3</b> LGAC. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)	
<b>Novelo Barrera, R., Garcia Macias, J.A., Rodríguez Almeida, F.A., Alarcón Rojo, A.D., Nuñez Gonzalez, F., Piña Cardenas, Leal Ramos M.Y, 2007, Evaluacion sensorial, intencion de compra y precio a pagar por productos carnicos de cordero en Chihuahua, Memorias del Coloquio Nacional en Ciencia y Tecnologia de la Carne, UAM Iztapalapa</b>	5
<b>Villalobos, L.H., Nuñez Gonzalez, F.A., Alarcón R. A.D., Garcia Macias, J.A., Ortega G.J.A., 2007, Utilización de Surimi de corazon de cerdo en la formulacion de salchichas cocidas, Memorias del Coloquio Nacional en Ciencia y Tecnologia de la Carne, UAM Iztapalapa</b>	
<b>CA 4</b> LGAC. Biotecnologías Reproductivas	
<b>J. P. Zarate-Martinez, J. A. Ramirez-Godinez. F. A. Rodríguez-Almeida, 2007, Levels of serum progesterona in creole cows with and without corpus luteum treated with CIDR progesterona β-estradiol and PGF<sub>2α</sub>, ADSA-PSA-AMPA-ASAS, 2007 Joint Annual Meeting, San Antonio, Tx, July 8-12, J. Anim. Sci., Vol. 85, Suppl I/J. Dairy Sci. Vol. 90 Suppl. I/Poultry Sci. Vol. 86 Suppl. I, pp 527</b>	2
<b>CA 4</b> LGAC. Esquemas de conservación y Mejoramiento Genético.	

**Santellano-Estrada, E. Becerril-Perez, C.M., Chang, Y.M., Pianola, D.**, 2007, Parámetros genéticos de la lactancia en ganado criollo lechero tropical y efectos ambientales fijos que la afectan : uso de la metodología de modelos de regresion aleatoria, Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, SIRGEALC, México.

1