



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



FACULTAD DE ZOOTECNIA

INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Código: PAI_11.1 IE	Página: 1-6
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 2005

ARTÍCULOS CON ARBITRAJE PUBLICADOS	PTC
<b>CA 3</b> <b>LGAC. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)</b>	
Núñez-González, F.A., J.A. García-Macías, <b>F. Ríos, J. Hernández y J. Jiménez</b> . 2005. Caracterización de canales de Ganado bovino en los valles centrales de Oaxaca. Técnica Pecuaria México. 43(2):219-228.	
Alarcón, R.A.D., <b>J.O. Duarte, A.</b> , F.A. Rodríguez, A. y <b>H. Janacua, V.</b> 2005. Incidencia de carne pálida-suave-exudativa (PSE) y oscura-firme-seca (DFD) en cerdos sacrificados en la región del Bajío en México. Técnica Pecuaria México. 43(3):335-346.	4
<b>CA 4</b> <b>LGAC. Esquemas de Conservación y Manejo Genético</b>	
<b>Blasco, A.</b> , J.A. Ortega-Gutiérrez, <b>A. Climent, y M.A. Santacreu</b> . 2005. Divergent selection for uterine capacity in rabbits. I. Genetic parameters and response to selection. Journal of Animal Science. 83:2297-2302.	1
<b>Enríquez, A.J.A., J. Cerna, M. Bermúdez, F. García, E. González, D. Mornet y B. Cisneros</b> . 2005. Dystrophin Dp71 in PC12 cell adhesión. Molecular Neuroscience. 16(3):235-238.	1

CA 6 Administración Pecuaria	
Aranda, H. 2005. Experiencias exitosas en la gestión hacia la calidad total en la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Revista Mexicana de Agronegocios. 17:684-693.	1
CA 16 LGAC. Manejo y Mejoramiento de Pastizales	
Esqueda, M., A. Melgoza, M. Sosa, R. Carrillo y J. Jiménez. 2005. Emergencia y sobrevivencia de gramíneas con diferentes secuencias de humedad/sequía en tres tipos de suelo. Técnica Pecuaria México. 43(1):101-115.	2
ARTÍCULOS CON ARBITRAJE ACEPTADOS	
CA 3 LGAC. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)	
Salinas, C.J., M. Domínguez, R. Díaz, P. Cruz, M.F. Montaño y C. Arzola. 2005. Effect of duration of Zilpaterol hydrochloride treatment on carcass characteristics and weight gain in grazing Pelibuey lamb. Journal of Applied Animal Research. Aceptado para Publicación.	1
CAPÍTULOS DE LIBROS	
CA 3 LGAC. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)	
Alarcón, R.A.D. 2005. Frozen poultry. En: Hanbook of Frozen Foods. Editores: Y.H. Hui, I.Guerrero, M.H. Lim, K.D. Murrel y W. Nip.	1
PUBLICACIONES EN EXTENSO	
CA 1. LGAC: BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	
Castillo, N.Y., C. Arzola, O. Ruiz y C. Rodríguez-Muela. 2005. Kinetics of ruminal degradation of four corn silage hybrids using in vitro gas production. Proceedings Western Section, American Society of Animal Science. 56:373-375.	
Rodríguez-Muela, C., E. Aguirre Cano, F. Salvador, J.A. Ortega, C. Villalobos y C. Arzola. 2005. Effect of the urea concentration in protein supplement added to dry grass on the In vitro production of gas, volatile fatty acids and ammonia. Proceedings Western Section, American Society of Animal Science. 56:365-368.	
Rodríguez, M.C., A. Becerra, B., C. Arzola, A., O. Ruiz, B. y J. Jiménez, C. 2005. Producción de proteína microbial mediante la fermentación con levaduras a partir de subproductos de manzana. XIX Reunión de la Asociación	

<p>Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 527-528.</p>	
<p>Díaz, P.D., C. Rodríguez, C. Arzola, F. Salvador, T., J. Jiménez, C., H. Rubio, A. y A. Elías. 2005. Producción de proteína microbiana a partir de manzana de desecho con fermentación aeróbica a temperatura controlada. I Congreso Internacional de Producción Animal. III Congreso Internacional sobre Mejoramiento Animal. I Congreso Internacional sobre Ganadería Sostenible. 7 al 11 de octubre. La Habana, Cuba.</p>	
<p>Rodríguez, M.C., A. Becerra, B., J. Jiménez, C., O. Ruiz, A. Elías y A. Ramírez. 2005. Niveles de urea y maíz en la fermentación aeróbica de manzana de desecho para la producción de proteína microbiana. I Congreso Internacional de Producción Animal. III Congreso Internacional sobre Mejoramiento Animal. I Congreso Internacional sobre Ganadería Sostenible. 7 al 11 de octubre. La Habana, Cuba.</p>	
<p>O. Ruiz, M.T. Rivera, C. Rodríguez, M., C. Arzola, Y. Castillo, J. Jiménez, C., O. Viramontes y C. Holguín. 2005. La zeolita en la alimentación de ovinos: efecto sobre los parámetros ruminales. I Congreso Internacional de Producción Animal. III Congreso Internacional sobre Mejoramiento Animal. I Congreso Internacional sobre Ganadería Sostenible. 7 al 11 de octubre. La Habana, Cuba.</p>	
<p>Ruiz-Barrera, O., C. Rodríguez-Muela, C. Arzola-Álvarez, A. Torres-Rivas, Y. Castillo-Castillo y C. Holguín-Licón. 2005. Predicting nutritive value of irrigated pastures using near infrared reflectance spectrophotometer. Proceedings Western Section, American Society of Animal Science. 56:281-282.</p>	
<p>Rodríguez-Muela, C., H.E. Rodríguez, O. Ruiz, A. Flores, J.A. Grado y C. Arzola. 2005. Use of green fodder produced in hydroponics systems as supplement for Salers lactating cows during the dry season. Proceedings Western Section, American Society of Animal Science. 56:271-274.</p>	
<p>Hernández, S.C., F. Salvador, T., C. Rodríguez, M., A. Alarcón, R., J. Jiménez, C. y E. Oviedo, R. 2005. Dietas bajas en proteína y su efecto sobre los parámetros productivos y canal de pollo de engorda. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción</p>	9

<p>Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 29-31.</p>	
<p><b>Hernández, S.C.</b>, F. Salvador, T., C. Rodríguez, M., A. Alarcón, R., <b>J. Jiménez, C.</b> y <b>E. Oviedo, R.</b> 2005. Niveles de lisina y su efecto sobre el comportamiento productivo y canal de pollo de engorda. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 45-47.</p>	
<p><b>Biseca, J.A.</b>, C. Arzola, A., C. Rodríguez, M., O. Ruiz, B., <b>J. Salinas, C.</b>, <b>A. Romanos, G.</b> y A. Grado, A. 2005. Tamaño de partícula en raciones de ganado lechero de la región de Delicias, Chihuahua, México. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 121-123.</p>	
<p><b>Rivera, M.T.M.</b>, O. Ruiz, B., C. Arzola, A., C. Rodríguez, M., <b>J. Jiménez, C.</b> y <b>O.A. Viramontes, O.</b> 2005. Efecto de zeolita natural sobre la degradación <i>In situ</i> de la materia seca de una dieta para ovinos. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 217-219.</p>	
<p><b>Parada, G.L.O.</b>, C. Arzola, C. Rodríguez-Muela, O. Ruiz, B. y <b>J. Salinas, C.</b> 2005. Efecto de la adición de agua a una ración totalmente mezclada sobre el consumo voluntario y selectividad en vacas al final de la lactancia. I Congreso Internacional de Producción Animal. III Congreso Internacional sobre Mejoramiento Animal. I Congreso Internacional sobre Ganadería Sostenible. 7 al 11 de octubre. La Habana, Cuba.</p>	
<p><b>Clemente-Hernandez, S.</b>, F. Salvador, C. Rodríguez, M., A. Alarcón R., <b>J. Jiménez C.</b> Y <b>E. Oviedo R.</b> 2005. Niveles de lisina y su efecto sobre el comportamiento productivo y canal de pollo de engorda. Asoc. Latin. Prod. Anim. SIN 1-224-228. Habana, Cuba.</p>	
<p><b>Galicia, J.G.B.</b>, <b>M. Gorostiola H.</b>, <b>I. García G.</b>, <b>A. Rentería M.</b>, F. Salvador T. y <b>J. García L.</b> 2005. Effect of an enzyme complex on grow/finish performance of turkeys under two</p>	

feeding systems. Proceedings of the 21 <sup>st</sup> . Annual Symposium (Suppl. 1) Abstr. 96.	
<b>CA 2</b> <b>LGAC. Productos Biotecnológicos en la Alimentación Animal y sus Efectos Ambientales</b>	
Domínguez, D.D., <b>L.A. Olivas, C.</b> , G. Villalobos, V., R. Alderete, M. y J.A. Ortega, G. 2005. Efecto de la calidad de la fibra de ensilaje de maíz y heno de avena sobre la productividad de becerras de carne. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 180-182.	4
<b>CA 3</b> <b>LGAC. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)</b>	
Núñez-González, F.A., J.A. García-Macías, <b>F. Ríos, J. Hernández</b> , y J. Ortega. 2005. Incidence and characteristics of iridescent bovine meat. Proceedings Western Section, American Society of Animal Science. 56:249-253.	
García-Macías, J.A., <b>R.H. Alfaro, R., A.L. Rentería, M.</b> , F.A. Núñez, G. y <b>M.R. Espinosa</b> , H. 2005. Efecto del sistema de producción sobre la calidad sensorial de filete ahumado de trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ). XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 529-531.	6
<b>Gamboa, A.J.G.</b> , A. Alarcón, R., F. Salvador, T., F.A. Rodríguez, A., <b>J.G. Ríos, R. y D.A.F. Villagómez, Z.</b> , 2005. Acondicionamiento para la PCR en la identificación de la mutación T/C 1843 del gen RYR1 con tres enzimas TAQ DNA polimerasas. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 272-274.	
<b>CA 4</b> <b>LGAC. Biotecnologías Reproductivas</b>	
Rodríguez-Almeida, F.A., <b>M. Cuadras</b> , A. Anchondo, <b>S. Romo-García, B.E. Sánchez, J.A. Jiménez</b> y A.D. Alarcón-Rojo. 2005. Heparin level effect on sperm capacitation of	

fresh and frozen-thawed bovine semen. Proceedings Western Section, American Society of Animal Science. 56:336-338.	
Anchondo, G.A., J.C. Ortega, C. Rodríguez, M., A. Flores, M. y <b>J. Gutiérrez, A.</b> 2005. Análisis reproductivo de ranchos ganaderos del estado de Chihuahua. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 416-417.	6
<b>CA 4</b> <b>LGAC. Interacción Nutrición-Reproducción</b>	
Anchondo, G.A., <b>A. Lorenzo, R., J.G. Ríos, R. J. Gutiérrez, A.,</b> D. Domínguez, D., G. Villalobos, V., y <b>J. Jiménez.</b> 2005. Efecto del destete precoz sobre el comportamiento reproductivo y productivo de ganado bovino criollo de rodeo y productor de carne. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 413-415.	3
<b>CA 13</b> <b>LGAC. Sistemas de Producción Pecuarios Integrales</b>	
<b>Cortina, A.R.,</b> J.A. García-Macías, <b>J.J. Portillo, L., D.C. Acosta, S., F.G. Ríos, R. y C. B. Castro, T.</b> 2005. Producción de huevo en codorniz japonesa ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) en clima semiárido. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), IV Congreso Internacional Sobre Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 28 de octubre, Tampico, Tamaulipas. BIOTAM, ISSN 0187-8476. 98-100.	
<b>Acosta, D.C.,</b> F.A. Núñez, G., <b>J.J. Portillo, L., R. Cortina, F.G. Ríos, R.</b> 2005. Respuesta productiva de codorniz japonesa ( <i>Coturnix coturnix japónica</i> ) a los 35 días de edad. I Congreso Internacional de Producción Animal. III Congreso Internacional sobre Mejoramiento Animal. I Congreso Internacional sobre Ganadería Sostenible. 7 al 11 de octubre. La Habana, Cuba.	2