



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Código: PAD_10.1 IZSP	Página: 1-10
Fecha de Emisión: 28/05/2008	Fecha de Rev. 29/05/08
	No. de Rev. 1
Elaboró: UNIDAD DE PLANEACIÓN	
Aprobado por: SECRETARÍA ACADÉMICA	

LISTADO DE PRODUCTOS ACADÉMICOS PARA LA DOCENCIA

Listado de libros de texto y/o divulgación disciplinaria o antologías

- Ramírez, G.J.A. y Millar, G.B. 2004. Adelantos biotecnológicos en reproducción animal. Aplicada a bovinos de carne. Textos Universitarios. Universidad Autónoma de Chihuahua. ISBN. 970-748-007-6. 171 pp.
- Rodríguez-Almeida, F.A. 2006. Programa de reproducción y manejo reproductivo de los ovinos. Cap. 3. En: Cría de ovinos productores de carne en el norte de México. Editor José Luís Gutiérrez Alderete. Tecno Publicaciones, S. de R.L.MI. Pp 87-112. ISBN 970-92003-6-4.
- Rodríguez-Almeida, F.A. 2006. Programa de mejoramiento genético. Cap. 4. En: Cría de ovinos productores de carne en el norte de México. Editor José Luís Gutiérrez Alderete. Tecno Publicaciones, S. de R.L.MI. Pp 113-142. ISBN 970-92003-6-4.
- Prado, F.J., 2006, Programa de Medicina Veterinaria Preventiva, Cap. 5 En: Cría de ovinos productores de carne en el norte de México. Editor José Luís Gutiérrez Alderete. Tecno Publicaciones, S. de R.L.MI. Pp 143-164. ISBN 970-92003-6-4
- Levario. Q. M., 2006, Instalaciones y Equipo Para Ganado Ovino, Cap. 6. En: Cría de ovinos productores de carne en el norte de México. Editor José Luís



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Gutiérrez Alderete. Tecno Publicaciones, S. de R.L.MI. Pp 165-179. ISBN 970-92003-6-4.

- Salvador. F. 2006. Using Spanish Synonyms. Cambridge University Press. Ed. Batchelor, E, R., United Kingdom, 721p. -Special Contributor. ISBN: 05144160.

- Barceló F.M., Rodríguez A.F.A. y Anchando G.A. 2003. Manual de procedimientos para la producción in vitro de embriones de bovino. Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua. México. 67 p.

- Ríos R.J.G., Rodríguez A.F.A. y Hernández S.R.M. 2002. Caracterización del sistema de producción del ganado criollo de rodeo de la sierra de Chihuahua. Síntesis (Jul-Sep). México. p. 3-7.

- Rodríguez A.F.A., Grado A.A., Carlos V.L. y Pérez D.M. 2002. Manual para la inseminación artificial en ovinos. Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua. México. 14 p.

- Salvador, T.F., Rodríguez, M.C. y Durán, L. 2002. Formulación moderna de raciones para aves. Tecnología Avipecuaria-Poultry and Feed Technology. México. 15(174):22-24.

- Salvador, T.F., Rodríguez, M.C. y Durán, L. 2002. Formulación moderna de raciones para porcinos. Cerdos-Swine-Tecnología Internacional. México. 5(57):38-40.

- Ramírez, G.J.A. y Millar G.B. 2002. Adelantos biotecnológicos en reproducción animal aplicada a bovinos de carne. Universidad Autónoma de Chihuahua. 159 pp.

- Díaz, G.S., Rodríguez, M.C. 2003. Prácticas reproductivas adecuadas para incrementar la producción de becerros. Chihuahua Ganadero 22:12-14.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

- García-Macías, J.A., Flores M.A., Terrazas P.R., Ríos R.J.G. 2003. Como enfrentar los retos ante la crisis ganadera producida por la sequía. Chihuahua Ganadero 22:18-20.
- Rodríguez, R.H.E., Rodríguez, M.C., Flores, M.A., Sánchez, E.I., Grado, A.A. 2003. Efecto uso del forraje verde producido en sistemas hidropónicos como suplemento para vacas Salers lactantes durante la época de sequía: I. Comportamiento productivo. ASAS-ADSA-AMPA. Phoenix, Az. (póster).
- Rodríguez, R.H.E., Rodríguez, M.C., Flores, M.A., Sánchez, E.I., Grado, A.A. 2003. Efecto Uso del forraje verde producido en sistemas hidropónicos como suplemento para vacas Salers lactantes durante la época de sequía: II. Comportamiento reproductivo. ASAS-ADSA-AMPA. Phoenix, Az. (póster).
- Segovia, P.J., Arzola, A.C., Jiménez, C.J., Ruiz, B.O., Martínez, J., Sánchez, A. 2003. Efecto de levadura enriquecida con selenio en la degradabilidad de raciones de borregas gestantes y paridas. ASAS-ADSA-AMPA. Phoenix, Az. (póster).
- Rodríguez A.F. 2002. Las 7 razas bovinas con mayor población registrada en los E.U. Chihuahua Ganadero. 10-13.
- Rodríguez A.F.A. 2003. Evaluación genética de los animales. Primer Curso de Actualización y Unificación de Criterios para el Manejo de los Datos Productivos de las Asociaciones de Criaderos de Ganado Bovino, Caprino y Porcino de Registro. CONARGEN. Cd. Guadalupe, N.L. 22p.
- Rodríguez M.C., Durán, M. L. 2003. Programa para incremento de la productividad de los hatos ganaderos del estado de Chihuahua. Chihuahua Ganadero 21:16-19. Chihuahua, México.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

- Rodríguez M.C. 2003. Recomendaciones de uso de los productos elaborados por la planta de alimentos balanceados de la UGRCH. Chihuahua Ganadero 23:16-17. Chihuahua, México.
- Bustamante C.J., Rodríguez M.C. 2003. Efecto del cierre de la frontera y la zonificación del estado para el control de la tuberculosis bovina en el comportamiento de la subasta de ganado en la ciudad de Chihuahua. Chihuahua Ganadero 23:18-24. Chihuahua, México.
- García-Macías, J.A. 2004. Las preguntas que más comúnmente se hacen los consumidores de carne. Revista Regional TIEMPOS, Año 1, (2): 3.
- Rodríguez Muela, C., Rodríguez, R. H. E., Flores M. A., Ruiz B. O., Grado A. A. 2004. Instalación de antenas ionizadoras en el estado de Chihuahua para estimular las precipitaciones pluviales. Chihuahua Ganadero 30:28-34.
- Rodríguez, M.C., Rodríguez, R.H., Flores, M.A., Ruiz, B.O. y Grado, A.A. 2004. Uso del forraje verde producido en sistemas hidropónicos como suplemento para vacas Salers lactantes durante la época de sequía. Chihuahua Ganadero. Unión Ganadera de Chihuahua.
- Chamorro, R.F.H., J.A. García-Macías, A.L. Rentería M. y M.R. Espinosa H. 2006. Virus de la necrosis pancreática infecciosa. Manual Técnico No. 4. Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua. Agosto. 9 pp.
- Novelo Barrera, R., García Macias, J. A., Piña Cárdenas B., Rodríguez Almeida, F., 2007. Elaboración de productos cárnicos 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.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

- 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.

Artículos en revistas de divulgación pedagógica, científica y/o tecnológica de impacto nacional e internacional.

- García-Macías J.A., Núñez G.F.A., Chacón P.O., Alfaro R.R.H. y Espinoza H.M.R. 2003. Estudio microbiológico de tejido superficial de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) y del agua circundante. *Hidrobiológica* 13(2):111-118.

- J. Mejia-Haro, O. Ruiz Barrera, J.A. Jiménez Castro e I. Mejia-Haro, 2003, Efecto de dos fuentes de proteína de degradabilidad ruminal diferente sobre el crecimiento y procesos digestivos en bovinos productores de carne, *Arch. Latinoam. Prod. Anim.*, 11(2):101-110.

- García-Macías J.A., Núñez G.F.A., Chacón P.O., Alfaro R.R.H. y Espinosa H.M.R. 2004. Calidad de canal y carne de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) Richardson, producida en el noroeste del estado de Chihuahua. *Hidrobiológica*. 14(1):19-26.

- García-Macías, J.A., Alfaro R.R.H., Núñez G.F.A., Espinosa H.M.R. 2004. Efecto del sistema de producción sobre la calidad sensorial de filete ahumado de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) Richardson. *Hidrobiológica*. 14(1):55-60.

- Quezada, C.A., Ramírez, G.J.A., Pérez, C.F., Avendaño R.L. y Halford, D.M. 2004. Comparación de dos protocolos de sincronización del estro en vaquillas de carne con distintas calificaciones de tracto reproductivo. *INTERCIENCIA*. Venezuela. 29(11):638-642.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

- Levario, C.M., Olave, M.E., Chávez, C.D., Gutiérrez, A.J. Gaglioti, S.M. y Bevilacqua, E. 2004. Placental morphology of rat prenatally exposed to methyl parathion. *Exp Toxic Pathol.* 55:489-496.
- Olave-Arreola, M.E., H. Sanín, M. Pérez, E. Torres-Olave, J. Jiménez y J. Gutiérrez. 2004. Algunos efectos reproductivos y sistémicos en rata macho expuesta a Paratión Metílico: un aporte a la evaluación de riesgo. *Revista Brasileira de Toxicología.* 17(2):5-12.
- Núñez-González, F.A., J.A. García-Macías, F. Ríos, J. Hernández y J. Jiménez. 2005. Caracterización de canales de Ganado bovino en los valles centrales de Oaxaca. *Técnica Pecuaria México.* 43(2):219-228.
- 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.
- Félix, P.M., J.G. Ríos, R., G. Erosa y F. Rodríguez, A. 2006. Secuenciación de nuevos alelos BoLA-DRB3.2 detectados en ganado criollo mexicano. *Técnica Pecuaria México.* 44(1):15-25.
- Abad, J., A. Ramírez, A. Flores, A. Grado y J.A. García-Macías. 2006. Benzoato de estradiol en vaquillas sincronizadas con progesterona y prostaglandinas F2?. *Archivos de Zootecnia.* 55(209):15-20.
- Gutiérrez, J., W. Cosme, M. Palacios y A. Ramírez. 2006. Agua de coco, Opuntia sp., leche y sus combinaciones para criopreservación de semen ovino. *Archivos de Zootecnia.* 55(209):97-100.
- Gutiérrez, J., M. Palacios, J. Jiménez y A. Ramírez. 2006. Agua de coco, suero fetal bovino, Aloe vera y sus combinaciones para criopreservación de semen ovino. *Archivos de Zootecnia.* 55(209):101-104.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

- Salinas-Chavira, J., M. Domínguez, M., R. Díaz, M., P. Cruz, B., M.F. Montaña y C. Arzola, A. 2006. Effects of duration of zilpaterol hydrochloride treatment on carcass characteristics and weight gain in pasture in concentrate supplemented Pelibuey lamb. *Journal of Applied Animal Research*. 29:25-28.
- García-Macías, J.A., A. Rentería, F. Núñez, J. Jiménez y M. Espinosa. 2006. Calidad de canal y carne de tres variedades de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum)). *Hidrobiológica*. 16(1):11-22.
- Ruiz, O., R. Beltrán, F. Salvador, H. Rubio, A. Grado y Castillo. 2006. Nutritive value and forage yield of corn hybrids for silage. *Revista Cubana de Ciencia Agrícola*. 49(1):87-92.
- Oviedo-Rondon, E.O., S. Clemente-Hernandez, F. Salvador, Peter Williams and Ricardo Losa, 2006, Essential Oils on Mixed Coccidia vaccination and infection in broilers, *International Journal of Poultry Science*, 5 (8) : 723 – 730
- Aranda, G. H., 2006, Experiencias exitosas en la Gestión hacia la Calidad Total. Un Estudio de Caso de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua, *Revista Electrónica de Investigación Educativa*, 8(2) Consultado 1-11-06, <http://redie.uabc.mx/vol8no2/contenido-aranda.html>
- La O, O., B. Chongo, D. Delgado, T.E. Ruiz y O. Ruiz. 2006. Composición química, fraccionamiento proteico y digestión ruminal de componentes de mucura (*Stizolobium aterrimum*). *Revista Cubana de Ciencia Agrícola*, 40 (3) 303:308.
- La O, O., B. Chongo, D. Delgado, T.E. Ruiz, A. Solís y O. Ruiz. 2006. Variabilidad en ceniza, fibra detergente neutro, nitrógeno total y degradabilidad ruminal de seis leguminosas tropicales. *Revista Cubana de Ciencia Agrícola*, 40 (3) 309-314



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

- La O, O., B. Chongo, D. Delgado, T.E. Ruiz y O. Ruiz. 2006. Fraccionamiento proteico y digestión ruminal de nutrientes de siratro (*Macroptilium atropurpureum*). Revista Cubana de Ciencia Agrícola, 40 (3) 315
- Ruiz, B.O., Castillo, Y., Aguilera, J. I., Arzola, C., Rodríguez, M. C., Jiménez, J., Rubio, H. 2006. Cascarilla de avena tratada con urea y un aditivo enzimático en el consumo, digestibilidad y cinética ruminal de novillos. Revista Cubana de Ciencia Agrícola 40 (4):433-438.
- 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 in vivo, Arch. Zoot, 56 (213): 83-86
- Palacios, E.A., Espinoza V. J., González-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
- 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
- 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
- Aranda Gutiérrez, H., Pérez Manning, F., Méndez Salcido M. D. 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



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Artículos aceptados

- Aranda Gutiérrez, H., Solleiro Rebolledo J.L., Castañón Ibarra R. y Henneberry D. 2008. Gestión de la innovación tecnológica en Pymes Agroindustriales Chihuahuenses, Revista Mexicana de Agronegocios, 22(-).
- Nieblas, L. M., Flores M. A., Ramírez, G. A., Jiménez, C. J., Corral, F. G., García, M. J. A. 2006. Características de Torettes Brangus y Charoláis por Medidas in vivo, Archivos de Zootecnia
- Rodríguez, M. C., Salvador, F., Ruiz, O., García-Macias, J. A., Núñez, F., Jiménez, J. 2006. Uso de un compuesto enzimático en dietas para cerdos conteniendo diferentes niveles de avena en hojuela, Revista Cubana de Ciencia Agrícola
- Rodríguez, M. C., Aguirre-Cano, E., Salvador, F., Ruiz, O., Villalobos, C. 2006. Efecto del Nivel de Urea en bloques de proteína sobre la producción de gas, ácidos grasos volátiles y nitrógeno amoniacal in vitro con dietas basadas en pastos secos, Revista Cubana de Ciencia Agrícola.
- 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.
- 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.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

- 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.
- 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.
- Amorim L, Seidel GE Jr, Torres, C, Graham J, Barceló-Fimbres M, Amorim E. 2007. Produção in vitro de embriões a partir de oócitos de vacas e novilhas confinadas usando meios quimicamente definidos. Brazilian Embryo Technology Society.