

Nutrición Animal

2013

Castillo Y., O. Ruiz, C. Arzola, H. González, A. Elías. Fermentación en Estado Sólido (FES) del Bagazo de Manzana con Inclusión de Carbonato de Calcio. XL Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C. (AMPA) y IX Seminario Internacional de Ovinos en el Trópico mayo 2013. 393-396.

Castillo, F., G. Villalobos, D. Domínguez, J.A. Ortega, y L. Cortes Palacios. 2013. Ruminant Fermentation, Kinetics y Digestibility of Hair Lambs Supplemented With Cull Pinto Bean. Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science. Vol 62.

Cruz J. D. Domínguez, G. Villalobos, L. Duran, L. Carlos, E. Santellano. 2013. Effect of Fibrozyme on in Vitro Digestibility of Alfalfa Hay Manipulating Maturity Stage And Medium pH. Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science Vol. 64: 348-351.

P.F. Mancillas-Flores, C. Rodríguez-Muela, D. Diaz-Plascencia, G. Corral-Flores, Y. Castillo-Castillo, J.A. Grado-Ahuir, A. Flores-Mariñelarena, A.C. Arzola-Álvarez. Volatile fatty acids and gas production of diets for growing calves containing yeast inoculants and fermented apple pomace. ADSA-ASAS-JOINT ANNUAL MEETING 2013.

Enríquez, D., G. Villalobos, D. Domínguez, M.G. Flores, J.A. Ortega, L. Carlos, F. Castillo, L. Duran, R. Silva-Vázquez. 2013. Use of oregano essential oil on finishing hair lambs, Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science. 64: 412-414.

Arzola C., R. Copado, F. Rodríguez, J. Salinas, A. Corral, C., Rodríguez-Muela, O. Ruiz, H. Gaytan. 2013. Estrategias de Intervención para Reducir bacterias coliformes en Rumen y Heces de Bovinos y Ovinos. XL Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C. (AMPA) y IX Seminario Internacional de Ovinos en el Trópico mayo 2013. 821-824.

R. Copado, C. Arzola, S.V.R. Epps, F. Rodríguez, C. Rodríguez-Muela, J. Salinas, A. Corral, O. Ruiz, H. Gaytan, Corral, J. Salinas. Sodium chlorate to reduce the carriage of coliforms in rumen and feces of sheep: 2 Effects on ruminal and fecal bacterial diversity. Western Section American Society of Animal Sciences (WASAS) 2013.

C. Arzola, R. Copado, S.V.R. Epps, F. Rodríguez, O. Ruiz-Barrera, C. Rodríguez-Muela, A. Corral, J. Salinas. Application of sodium chlorate to reduce coliform bacteria in rumen and feces of sheep 1: Effects on ruminal and fecal coliforms. Western Section American Society of Animal Sciences (WASAS) 2013.

Enríquez-Armendáriz Oscar, Madera Solís N., Ruíz Barrera O., Marrero Rodríguez Y., Arzola Álvarez C., Rodríguez Muela C., Corral Luna A. Microbiological and fermentative indicators in response to the inclusion of yeast *Candida norvegensis* on in vitro and in vivo experiments. ADSA-ASAS-JOINT ANNUAL MEETING 2013.

2014

Díaz-Plascencia Daniel, C. Rodríguez-Muela, P. Mancillas-Flores. Las Levaduras en la Alimentación de Rumiantes. Chihuahua Ganadero. Órgano Informativo de la Unión Ganadera Regional de Chihuahua. 2014. 73: 24-26.

Castillo, F., G. Villalobos, D. Dominguez, J.A. Ortega, F.A. Núñez. 2014. Effect of dietary level of cull pinto beans (*Phaseolus vulgaris*) on carcass characteristics of finishing hair lambs. Vol. 65. Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science.

Villalobos G., D. Enríquez, D. Domínguez, F. Castillo, J.A. Ortega. 2014. Effect of dietary level of oregano essential oil on carcass characteristics of finishing hair lambs. Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science. Vol.65.

N.E.Ruiz Holguín, C.Rodríguez Muela, D.Diaz Plascencia, G. Corral Flores, P.F. Mancillas Flores. Características productivas y de la canal de cerdos suplementados con un aditivo a base de levaduras *kluveromyces lactis*.. MEMORIA DEL XXIV RIPCLCC. Pag. 559-563

C. Angulo, O. Rúiz, F.G. Rios, Y. Castillo, E. Santellano, I. García, C. Arzola y A. Elias. Fuentes de Nitrógeno en el efecto del crecimiento de la levadura *Candida norvegensis* Para su uso como aditivo ruminal. XLI Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. (AMPA) y VII Reunión Nacional de Sistemas Agro y Silvopastoriles. Mérida, Yucatán, México. 2014. 170-174.

Rúiz-Holguín N.E., C. Rodriguez-Muela, G. Corral-Flores, J.A. Ramírez-Gódinez, P.F. Mancillas-Flores, A. Flores-Mariñelarena. Parámetros sanguíneos relacionados con la salud animal de toretes engordados en dos sistemas de alimentación en el trópico seco. XLI Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. (AMPA) y VII Reunión Nacional de Sistemas Agro y Silvopastoriles. Mérida, Yucatán, México. 2014. 465-469.

M. Becerra Magallanes, J.A. Villarreal Balderrama, L. Carlos Váldez, J.A. Ortega, Y. Palma Rosas, J.P. Montoya, I. García Galicia. Evaluación de comportamiento, fermentación ruminal y características de la canal de corderos en engorda alimentados con una dieta adicionada con taninos.. MEMORIA DEL XXIV RIPCLCC. Pag. 521-526

Espinoza-Prieto J.R., o. Roacho-Estrada, R.M. Quintana-Martínez, D.Dominguez-Díaz. Comparación de pesos al nacimiento entre razas europeas y cruza con ganado criollo para mejoramiento genético en el norte de México. XLI Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. (AMPA) y VII Reunión Nacional de Sistemas Agro y Silvopastoriles. Mérida, Yucatán, México. 2014. 663-667.

OSCAR RUIZ BARRERA. YAMICELA CASTILLO CASTILLO, LISIE MAITE CARRILLO, JAIME SALINAS CHAVIRA, CARLOS RODRÍGUEZ MUELA, CLAUDIO ARZOLA ALVAREZ, JESUS LOPEZ MORONES, ALBERTO GRADO AHUIR. Abstract 6178: Probiotic Levels, chemical composition and fermentative characteristics in the solid state fermentation of paper sludge for ruminant feeding. REUNIÓN ANUAL CONJUNTA ASAS-ADSA-CSAS 2014. DRAFT SCIENTIFIC PROGRAM, Mayo 2014.

C. Rodriguez Muela, N. Ruiz, , P.F. Mancillas Flores, O. Ruiz Barrera, A. Corral, C. Arzola, J.A. Ramirez Godinez. Abstract: Gas Production and volatile fatty acids of corn stover silage added with yeast culture and fermented apple pomace. REUNIÓN ANUAL CONJUNTA ASAS-ADSA-CSAS 2014. DRAFT SCIENTIFIC PROGRAM, Mayo 2014.

G. Corral Flores, C. Rodriguez Muela, A. Flores Mariñelarena, J.A. Ramirez Godinez, S. Solorio Cecilia R. Durán. Abstract 8185: MEAT QUALITY IN YEARLING BULLS FATTENED IN THREE PRODUCTION SYSTEM FROM MEXICAN DRY TROPIC. REUNIÓN ANUAL CONJUNTA ASAS-ADSA-CSAS 2014. DRAFT SCIENTIFIC PROGRAM, Mayo 2014.

A. Flores Mariñelarena, E. Acosta Sánchez, G. Corral Flores, C. Rodriguez Muela, J.A. Ramirez Godinez, J. Dominguez Viveros, A. Anchondo Garay, L. Ramirez Garduño. Abstract 7418: MINERAL PROFILE, INMUNOGLOBULINS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN CULLS COWS FED DDGS. REUNIÓN ANUAL CONJUNTA ASAS-ADSA-CSAS 2014. DRAFT SCIENTIFIC PROGRAM, Mayo 2014.

Guevara-Valdéz J.L., C.R. Rodríguez-Muela, R. Márquez-Meléndez, V.M. Santana-Rodríguez. Formulación, extrusión y evaluación de alimento para tilapia a partir de ensilado de pescado. XLI Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. (AMPA) y VII Reunión Nacional de Sistemas Agro y Silvopastoriles. Mérida, Yucatán, México. 2014. 165-169.

Alejandro Castañeda Correa, Agustin Corral, F. A. Rodriguez Almeida, Luis De La Torre Saenz, R. Silva Vázquez, L. Carlos Váldez, H. Gutierrez Bañuelos, Oscar Ruiz Barrera. Abstract 6223: OPTIMAL RATIO OF COMBINED ORIGANUM ESSENTIAL OILS TO REDUCE METHANE EMISSIONS UNDER IN VITRO RUMINAL FERMENTATION. REUNIÓN ANUAL CONJUNTA ASAS-ADSA-CSAS 2014. DRAFT SCIENTIFIC PROGRAM, Mayo 2014.

NILDA RUIZ, CARLOS RODRÍGUEZ MUELA, P. F. Mancillas Flores, Oscar Ruiz- Barrera, A. Corral, Claudio Arzola, A. Ramirez Godinez, E. Santellano. Abstract 6145: Changes in the structural carbohydrates of corn stover silage added with yeast culture and fermented apple pomace. REUNIÓN ANUAL CONJUNTA ASAS-ADSA-CSAS 2014. DRAFT SCIENTIFIC PROGRAM, Mayo 2014.

N.E.Ruiz Holguín, C.Rodríguez Muela, D.Diaz Plascencia, G. Corral Flores, P.F. Mancillas Flores. Características productivas y de la canal de cerdos suplementados con un aditivo a base de levaduras *kluveromyces lactis*.. MEMORIA DEL XXIV RIPCLCC. Pag. 559-563

Ruíz-Holguín N.E., C. Rodriguez-Muela, G. Corral-Flores, J.A. Ramírez-Gódinez, P.F. Mancillas-Flores, A. Flores-Mariñelarena. Parámetros sanguíneos relacionados con la salud animal de toretes engordados en dos sistemas de alimentación en el trópico seco. XLI Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. (AMPA) y VII Reunión Nacional de Sistemas Agro y Silvopastoriles. Mérida, Yucatán, México. 2014. 465-469.

Marrero Yoandra*, O. Ruíz, A. Corrales, O. Jay, Juana Galindo, Yamicela Castillo y Norma Madera. Producción de gas in vitro de sustratos fibrosos con la inclusión de levaduras. Revista Cubana de Ciencia Agrícola. 48(2): 119-123, 2014.

Raúl Corrales-Lerma, Lorenzo Antonio Durán-Meléndez, Juan Alberto Grado-Ahuir y David Domínguez-Díaz. Zeolita (clinoptilolita) en dietas para pavos (*Meleagris gallopavo*) bajo condiciones de producción comercial. TECNOCENCIA 2014 Vol.VIII Num. 2 71-77 mayo-agosto.

Claudio Arzola Alvarez. R. Copado Garcia,O. Ruiz Barrera, C. Rodriguez Muela, A. Corral, A. Castañeda Correa, H.M. Gaytan Torres, D. Diaz Plascencia. Abstract 6561: Production and quality of alfalfa harvested on different stages of maturity in summer and fall. REUNIÓN ANUAL CONJUNTA ASAS-ADSA-CSAS 2014. DRAFT SCIENTIFIC PROGRAM, Mayo 2014.

2015

Rodríguez-Muela Carlos, Oscar Ruíz-Barrera, Alejandro Ramírez-Godínez y Claudio Arzola-Álvarez. Retos y Habilidades de la Ganadería Extensiva en el Norte de México. 2015.

L. F. Soto-Casas, I. García-Roque, D. Domínguez, G. Villalobos, J. A. Ortega-Gutiérrez, y F. Castillo. Dry matter intake, ruminal pH and plasma glucose of beef heifers fed finishing feedlot diet and ferulic acid. Proceedings, Western section, American Society of Animal science

C. González, D. Domínguez, G. Villalobos, F. Castillo, and J. Ortega. Fate of free ferulic y etil ferulate in beef cattle. Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science

Flores Campos, J. P., G. Villalobos, D. Domínguez, R. A. Loya-Rodríguez, J. A. Ortega-Gutiérrez, y F. Castillo. Effect of ferulic acid supplementation on animal performance of preconditioning calves. Proceedings, Western section, American Society of Animal science

Ortega Flores O., G. Villalobos Villalobos, D. Domínguez, G. Corral Flores, J. A. Ortega-Gutiérrez, y F. Castillo. Comportamiento productivo de corderos en finalización suplementados con ácido ferúlico y ferulato de etilo. XXV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS, 2015.

L.F. Soto Casas, D. Domínguez, G. Villalobos, J. A. Ortega-Gutiérrez, y F. Castillo Rangel. EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON ÁCIDO FERULICO SOBRE EL CONSUMO DE ALIMENTO, PH RUMINAL Y CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA EN PLASMA DE VAQUILLAS EN LA ETAPA DE FINALIZACIÓN. XXV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS, 2015.

M.G. Flores, D. Domínguez, G. Villalobos, F. Castillo, L. Carlos, L. Durán, J.A. Ortega, y R. Silva-Vázquez. Effect of dietary level of oregano essential oil and monensin on ruminal fermentation of hair lambs .Proceedings, Western Section, American Society of Animal Science

C.C. Lastra-González, González Rodríguez E., Ramírez Godínez J.A. Leal Tarin B.A., Ordoñez Baquera P.L., Álvarez J.A., Santellano Estrada E., Esparza Vela M.E., Baxter J., Leyva Baca I. ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE TRICOMONIASIS BOVINA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA MEDIANTE LA TECNICA DE PCR EN TIEMPO REAL. Texcoco Edo. México. AMPA 2015

Talamás Acosta S., C. Rodríguez Muela, D. Plascencia, C. Arzola Álvarez y E. Santellano Estrada. Uso de un anti-microbiano natural y una fuente de fosforo para el crecimiento de levaduras mediante fermentación sólida sumergida. V Producción Animal 2015.

2016

Leonardo Carlos Valdez, S. Ruiz Azcona, F. Castillo Rangel, F. J. Camarillo Acosta, G. Villalobos Villalobos, D. Dominguez Díaz. Aditivos (evaluación de un manano-oligosacárido) para la alimentación de corderos. Syntesis Num. 80 pag. 15-17 ISSN 0187-6007.

Daniel Díaz Plascencia, Pablo Fidel Mancillas Flores, Carlos Rodríguez Muela, José Mario Mendoza Carrillo, Rosario Martínez Yáñez. DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO DE UN ADITIVO A BASE DE LEVADURAS VIVAS OBTENIDAS DE LA FERMENTACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE MANZANA PARA MEJORAR LA ALIMENTACIÓN EN ANIMALES PRODUCTORES DE CARNE Y LECHE. Bioética, Inocuidad y Bienestar Animal. ISBN: 978-607-441-420-2 (Universidad de Guanajuato) Pag.169-200 Primera Edición Feb.2016.

Carlos Rodríguez Muela. EL FUTURO DE LA GANADERÍA CHIHUAHUENSE. Agostaderos y Ganado, Tradición y Patrimonio de Chihuahua 80 Años de Historia 1936-2016. ISBN-978-968 5965-39-2 Pag.337-341 Edición: Mauricio Martínez Rosas.

Espinoza-Prieto José Roberto ; R. M. Quintana-Martínez; D. Díaz-Plascencia ; F. Castillo-Rangel; Y. Palma-Rosas; G. Corral-Flores. APLICACIÓN DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS UNIVARIANTES EN PESOS AL NACIMIENTO EN BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE PARA COMPARAR FACTORES GENÉTICOS Y MEDIO AMBIENTALES EN CHIHUAHUA. Memorias Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria. Vol. 4,(4-17) No. 1 Nov. 2016 ISSN 2395-9711

Guevara-Valdéz Jose Luis, C. Rodríguez Muela., Durán Meléndez L., D. Díaz Plascencia, E. Santellano- Estrada, R. Márquez-Meléndez. BAGAZO DE MANZANA FERMENTADO Y LEVADURA PROBIÓTICA COMO ADITIVOS EN LA DIETA DE TILAPIAS JUVENILES. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá 3-7 Octubre del 2016

Carlos Rodríguez Muela, Guevara Valdéz J.L., Durán Meléndez Lorenzo, Díaz Plascencia Daniel, Santellano Estrada E., Márquez Meléndez Rubén. USO DE DOS ADITIVOS ANTIMICROBIANOS NATURALES EN LA PRODUCCIÓN DE UN INÓCULO DE LEVADURAS PROBIÓTICAS. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá 3-7 Octubre del 2016

Díaz Plascencia Daniel, Gallegos Jiménez J.C., Mancillas Flores P.F., Ordóñez Baquera P.L., Rodríguez Muela C., Ponce de León Barragán G., Espinoza Prieto J.R., Martínez Yáñez R. EFECTO DE UN ADITIVO LÍQUIDO DE LEVADURAS DE MANZANA EN CERDOS DE ENGORDA. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá 3-7 Octubre del 2016

Pablo Fidel Mancillas Flores, Ochoa Padilla L.C., Gómez Martínez Candy J., Sáenz Adame Jazmín E., Díaz Plascencia Daniel, Grado Ahuir Juan A., Rodríguez Muela C., Ordóñez Baquera P.L. EFECTO DE UN ADITIVO DE LEVADURAS DE MANZANA EN LA DIETA DE BECERRAS CHAROLÁIS. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá 3-7 Octubre del 2016