



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PUBLICACIONES

Cuerpo Académico	Título	Año	Vol	Pag	Revista/Editorial	Autores
UAZ-CA-107	Cinética de degradación ruminal in vitro de dietas con manzanina y rastrojo de maíz en ovinos	2017	27	17	Acta Universitaria	Alberto Muro Reyes, Claudio Arzola Álvarez, Carlos Rodríguez Muela, Agustín Corral Luna, Héctor Gutiérrez-Bañuelos, Esperanza Herrera Torres, Francisco Javier Gutiérrez Piña, Alejandro Espinoza Canales
UAZ-CA-107	Effect of sole or combined administration of nitrate and 3-nitro-1-propionic acid on fermentation and Salmonella survivability in alfalfa-fed rumen cultures in vitro	2017	229	69	Bioresource technology	Correa AC, Trachsel J, Allen HK, Corral-Luna A, Gutierrez-Bañuelos H, Ochoa-Garcia PA, Ruiz-Barrera O, Hume ME, Callaway TR, Harvey RB, Beier RC, Anderson RC, Nisbet DJ
UAZ-CA-107	Effect of sole or combined administration of nitrate and 3-nitro-1-propionic acid on fermentation and Salmonella survivability in alfalfa-fed rumen cultures in vitro	2017	229	69	Bioresource technology	Alejandro Castañeda Correa, Julian Trachsel, Heather K Allen, Agustin Corral-Luna, Hector Gutierrez-Bañuelos, Pedro Antonia Ochoa-Garcia, Oscar Ruiz-Barrera, Michael E Hume, Todd R Callaway, Roger B Harvey, Ross C Beier, Robin C Anderson, David J Nisbet



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-218	Evaluación del perfil de nutrientes de bagazo de agave como alternativa de alimento para rumiantes	2016	N/A	2099	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	Lucia Delgadillo Ruíz, Rómulo Bañuelos Valenzuela, Edgar León Esparza Ibarra, Héctor Gutiérrez Bañuelos, Francisco Javier Cabral Arellano, Alberto Muro Reyes
UAZ-CA-127	Lambing rate and prolificacy in inseminated hair sheep treated with bovine somatotropin	2016	48	669	Tropical animal health and production	José Maria Carrera-Chávez, Joel Hernández-Cerón, Carlos Fernando Aréchiga-Flores, Marco Antonio López-Carlos, Raúl Renato Lozano-Domínguez, Andrés Quezada-Casasola, Francisco Guadalupe Echavarría-Cháirez
UAZ-CA-185	Africanización de colonias de abejas melíferas (<i>Apis mellifera</i>) en tres regiones climáticas del norte de México	2015	2	1	Veterinaria México OA	Carlos A Medina Flores, Ernesto Guzmán Novoa, MM Hamiduzzaman, Jairo Aguilera Soto, López Carlos, A Marco
UAZ-CA-107	Características forrajeras de variedades de triticale en condiciones de sequía	2015	6	3	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	Ricardo Alonso Sánchez Gutiérrez, Héctor Gutiérrez Bañuelos
UAZ-CA-218	Implicaciones del uso de clorhidrato de clenbuterol en la producción pecuaria	2015	16	1	REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria	B Valladares-Carranza, R Bañuelos-Valenzuela, SD Peña-Betancourt, V Velázquez-Ordoñez, FG Echavarría-Cháirez, A Muro-Reyes, A Zaragoza-Bastida, C Ortega-Santana, JL Zamora-Espinosa, A Gutiérrez-Castillo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-107	Los perfiles de proteínas de fase aguda como biomarcadores en medicina de perros y gatos	2015	5	51	Abanico Veterinario	Blanca Cardiel-Hernández, Héctor Gutiérrez-Bañuelos, Luis Díaz-García, Laura Polin-Raygoza, Alejandro Espinoza-Canales, Francisco Gutiérrez-Piña, Carlos Meza-López, Alberto Muro-Reyes
UAZ-CA-127	Pregnancy in dairy cows with two protocols for synchronization of ovulation and timed artificial insemination	2015	6	393	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Flores Dominguez, S., Munoz Flores, L. R., Lopez Ordaz, R., Arechiga Flores, C. F., Mapes, G., & Hernandez Ceron, J.
UAZ-CA-218	Previdencia de la translocación robertsoniana 1; 29 bovina en hatos ganaderos del estado de Zacatecas, México	2015	6	295	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Carlos Meza-López, Braulio Lozano-Carbajal, Federico de la Colina-Flores, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Marco Antonio López-Carlos, Francisco G Echavarría-Cháirez, Luis Roberto Reveles-Torres
UAZ-CA-218	Riesgos a la salud por el uso de clorhidrato de clenbuterol: una revisión	2015	30	139	Revista de Medicina Veterinaria	Benjamín Valladares-Carranza, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Silvia Denisse Peña-Betancourt, Valente Velázquez-Ordóñez, Francisco Guadalupe Echavarría-Cháirez, Alberto Muro-Reyes, César Ortega-Santana
UAZ-CA-107	Tipificación de un sistema integral de lechería familiar en Zacatecas, México	2015	6	349	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Ricardo A Sánchez Gutiérrez, Jorge A Zegbe Domínguez, Héctor Gutiérrez Bañuelos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-185	Africanized honey bees (<i>apis mellifera</i>) have low infestation levels of the mite varroa destructor in different ecological regions in Mexico	2014	13	7282	Genet. Mol. Res.	Medina-Flores C.A., E. Guzman-Novoa, M. Md. Hamiduzzaman, C.F. Aréchiga-Flores, M.A. López-Carlos
UAZ-CA-185	Effect of fermentable liquid diet based on tomato silage on the performance of growing finishing pigs	2014	39	428	Interciencia	Aguilera-Soto J. I., F. Méndez-Llorente, M. A. López-Carlos, R. Gonzalo Ramírez, O. Carrillo-Muro, L.M. Escareño-Sánchez y C. A. Medina-Flores
UAZ-CA-185	Effect of zilpaterol hydrochloride on growth performance and carcass characteristics of wether goats	2014	117	142	Small Ruminant Research	López-Carlos, M.A., J.I. Aguilera-Soto, R.G. Ramírez, H. Rodríguez, O. Carrillo-Muro, F. Mendez-Llorente
UAZ-CA-185	Frequency of varroaosis and nosemosis in honeybee (<i>Apis mellifera</i>) colonies in the state of Zacatecas, Mexico	2014	xx	159	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente	Medina-Flores, C. A., Guzmán-Novoa, E., Espinosa-Montaño, L. G., Uribe-Rubio, J. L., Gutiérrez-Luna, R., & Gutiérrez-Piña, F. J
UAZ-CA-185	Honey production and Varroa destructor infestation of Africanized honey bee (<i>Apis mellifera</i>) colonies with high and low hygienic behavior	2014	5	157	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Medina-Flores, C.A., Guzmán-Novoa, E., Flores, C.F.A., Bañuelos, H.G., Soto, J.I.A.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-185	Preservation of fresh tomato waste by silage.	2014	39	432	Interciencia	Méndez-Llorente, F., J. I. Aguilera-Soto, M. A. López-Carlos, R. Gonzalo Ramírez, O. Carrillo-Muro, L. M. Escareño-Sánchez, C. A. Medina-Flores.
UAZ-CA-107	Producción y calidad de forraje de variedades de avena en condiciones de temporal en Zacatecas, México	2014	5	131	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Ricardo A Sánchez Gutiérrez, Héctor Gutiérrez Bañuelos, Alfonso Serna Pérez, Ramón Gutiérrez Luna, Alejandro Espinoza Canales
UAZ-CA-127	Superovulatory response and embryo development in ewes treated with two doses of bovine somatotropin	2014	151	105	Animal Reproduction Science	Carrera-Chávez JM, Hernández-Cerón J, López-Carlos MA, Lozano-Domínguez RR, Molinar F, Echavarría-Cháirez FG, Bañuelos-Valenzuela R, Aréchiga-Flores CF.
UAZ-CA-185	Effects of feeding different levels of chromium-enriched live yeast in hairy lambs fed a corn-based diet: effects on growth performance, dietary energetics, carcass traits and visceral organ mass	2013	53	308	Animal Production Science	A. Estrada-Angulo A , Y. S. Valdés B , O. Carrillo-Muro B , B. I. Castro-Perez A , A. Barreras B , M. A. López-Soto B , A. Plascencia B D , H. Dávila-Ramos A , F. G. Rios A and R. A. Zinn C
UAZ-CA-127	Possible risk factors for serological prevalence of Brucella ovis in Zacatecas, Mexico	2013	4	61	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Carrera Chávez, J.M., Guadalupe Echavarría Cháirez, F., Fernando Aréchiga Flores, C., Bañuelos Valenzuela, R., Luis Tórtora Pérez, J.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-127	Antioxidants, a paradigm for diseases treatment	2012	6	1	ANACEM	López Argelia L., Carlos Fernando A., Zelmira Lazarova, Rómulo Bañuelos V., Sergio Hugo Sánchez R.
Sin CA	Dairy goat production systems	2012	45	17	Tropical Animal Health and Production	Escareño L.M., Salinas H., Wurzinger M., Iñiguez L., Sölkner J., Meza.Herrera C.
UAZ-CA-185	Effect of the administration program of two beta-adrenergic agonists on growth performance, carcass, and meat characteristics of feedlot lambs	2012	90	1521	Journal of Animal Science	López-Carlos, M.A., R. G. Ramírez, J. I. Aguilera-Soto, H. Rodríguez, C. F. Aréchiga, F. Méndez-Llorente, J. J. Chavez, C. A. Medina, J. M. Silva.
UAZ-CA-127	Impacto del estrés oxidativo sobre las lesiones cutáneas causadas por radiaciones ionizantes	2012	10	1	Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud	Lopez, A, Arechiga, CF, Bañuelos, R <i>et al</i>
UAZ-CA-185	Efecto del nivel de infestación de Varroa destructor sobre la producción de miel de colonias de Apis mellifera en el altiplano semiárido de México	2011	2	313	Rev. Mex. Cienc. Pecu	Medina-Flores, C. A., E. Guzmán-Novoa, C. F. Aréchiga-Flores, J. I. Aguilera-Soto, F. J. Gutiérrez-Piña
UAZ-CA-185	Effect of two beta adrenergic agonists and feeding duration on feedlot performance and carcass characteristics of finishing lambs	2011	138	251	Livestock Science	López-Carlos, M.A., R.G. Ramirez, J.I. Aguilera-Soto, A. Plascencia, H. Rodriguez, C.F. Arechiga, R.M. Rincon, C.A. Medina-Flores, H. Gutierrez-Bañuelos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-107	Effects of feed-supplementation and hide-spray application of two sources of tannins on enteric and hide bacteria of feedlot cattle	2011	46	360	Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes	Gutierrez-Bañuelos, H. , W. E. Pinchakc, B. R. Minc, G. E. Carstens, R. C. A., L. O. Tedeschi, W. K. Kruegera, N. A. Kruegerd, P. A. Lancaster, R. R. Gomez.
UAZ-CA-107	Effects of feed-supplementation and hide-spray application of two sources of tannins on enteric and hide bacteria of feedlot cattle	2011	8	243	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Alejandro Espinoza-Canales, Héctor Gutiérrez-Bañuelos, Ricardo A Sánchez-Gutiérrez, Alberto Muro-Reyes, Francisco J Gutiérrez-Piña, Agustín Corral-Luna
UAZ-CA-107	Effects of oral nitroethane administration on enteric methane emissions and ruminal fermentation in cattle	2011	166	275	Animal Feed Science and Technology	Browna, E. G., R. C. Anderson, G. E. Carstens, H. Gutierrez-Bañuelos, J. L. McReynolds, L. J. Slayc, T. R. Callawayb, D. J. Nisbetb
UAZ-CA-127	El estímulo del macho cabrío incrementa la función reproductiva de las cabras criollas del semidesierto mexicano independientemente del régimen de fotoperiodo	2011	17	147	Revista Chapingo. Serie ciencias forestales y del ambiente	Rincón-Delgado, R. M.; Aréchiga, C. F.; Escobar, F. J.; Silva, J. M.; Aguilera-Soto, J. I.; López-Carlos, M. A.; Rodríguez, H.; Meza-Herrera, C. A.; Valencia, J.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-185	Growth performance and carcass characteristics in finishing feedlot heifers fed different levels of chromium-enriched live yeast or fed zilpaterol hydrochloride	2011	45	361	Cuban Journal of Agricultural Science,	Yissel S. Valdés-García, J.I. Aguilera-Soto, A. Barreras, A. Estrada-Angulo, A. Gómez-Vázquez, A. Plascencia, F.G. Ríos, J.J. Reyes, J. Stuart and Noemí G. Torrentera
Sin CA	La cabra y los sistemas de producción caprina de los pequeños productores de la comarca lagunera, en el norte de México	2011	17	235	Revista Chapingo. Serie ciencias forestales y del ambiente	Escareño Sánchez L.M., Wurzinger M., Pastor López F., Salinas H., Sölkner J., Iñiguez L.
UAZ-CA-185	Performance and nutrient digestion of lambs fed incremental levels of wild cactus (<i>Opuntia leucotrichia</i>)	2011	39	248	Journal of Applied Animal Research	Mendez Llorente, M., R. Gonzalo Ramirez Lozano, M. A. Lopez Carlos, H. Rodriguez-Frausto, C. F. Arechiga Flores, A, Bonilla-Salazar, M. A. Nuñez-Gonzalez, J. I. Aguilera-Soto
UAZ-CA-107	Potential environmental benefits of residual feed intake as strategy to mitigate methane emissions in sheep	2011	10	1551	Journal of Animal and Veterinary Advances	Muro-Reyes A., Gutiérrez-Bañuelos. H., Díaz-García, L.H., Gutierrez-Piña, F.J. Escareño-Sánchez, L.M, Bañuelos-Valenzuela, C.A., Medina-Flores, C.A., Corral-Luna, A.
UAZ-CA-107	Potential environmental benefits of residual feed intake as strategy to mitigate methane emissions in sheep	2011	10	1551	Journal of Animal and Veterinary Advances	Muro-Reyes, A., Gutierrez-Banuelos, H., Diaz-Garcia, L. H., Gutierrez-Pina, F. J., Escareno-Sanchez, L. M., Banuelos-Valenzuela, R., ... & Corral Luna, A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-107	Quality and Yield of Chihuahua Cheese Produced from Dairy Cattle Supplemented with Enriched Apple Byproduct	2011	10	818	Journal of Animal and Veterinary Advances	Gutierrez-Piña F. J., Amaya-Guerra C.A., Rodriguez-Muela C., Gutierrez Bañuelos H., Muro-Reyes A., Medina-Flores C. A., Baez-Gonzalez J. G.
UAZ-CA-127	Relationship of residual feed intake on specific hematological and biochemical parameters in Rambouillet sheep	2011	10	1112	Journal of Animal and Veterinary Advances	Rincón-Delgado, R. M., H. Gutiérrez-Bañuelos, E. D. Pérez-Vázquez, A. Muro-Reyes, L. H. Díaz-García, R. Bañuelos-Valenzuela, F. J. Gutiérrez-Piña, C. A. Medina-Flores, L. M. Escareño-Sánchez, J. I. Aguilera-Soto, M. A. López-Carlos, C. F. Arechiga-Flores
UAZ-CA-127	Seasonal variation in ovulatory activity of nubian, alpine and nubian X criollo does under tropical photoperiod (22° N)	2011	14	973	Tropical and subtropical agroecosystems	Rivera Lozano, M. T., M. O. Díaz Gómez, J. Urrutia Morales, H. Vera Ávila, H. Gamez Vázquez, E. Villagomez-Amezcuca Manjarrez, C. F. Aréchiga Flores, F. J. Escobar Medina
UAZ-CA-127	The male effect stimulus positively increased the ovarian and reproductive seasonality in Criollo goats irrespective of a controlled photoperiodic regime	2011	39	205	Journal of Applied Animal Research	Rincón, R.M., C.F. Aréchiga, F.J. Escobar, J.I. Aguilera-Soto, M.A. Lopez-Carlos, J.M. Silva, C.A. Medina, C.A. Meza-Herrera & J. Valencia



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-127	The male effect stimulus positively influences luteinising hormone secretion in ovariectomised Criollo goats irrespective of a controlled photoperiodic regime	2011	39	196	Journal of Applied Animal Research	Rincón, R.M., C.F. Aréchiga, F.J. Escobar, J.I. Aguilera-Soto, M.A. Lopez-Carlos, J.M. Silva, C.A. Medina, C.A. Meza-Herrera & J. Valencia
UAZ-CA-107	Effects of dietary tannin source on performance, feed efficiency, ruminal fermentation, and carcass and non-carcass traits in steers fed a high-grain diet	2010	159	1	Animal Feed Science and Technology.	Kruegera, W.K., H. Gutierrez-Bañuelos, G.E. Carstens, B.R. Mind, W.E. Pinchakd, R.R. Gomez, R.C. Anderson, N.A. Krueger, T.D.A. Forbese.
UAZ-CA-185	Size and shape analyses in hair sheep ram lambs and its relationships with growth performance	2010	131	203	Livestock Science	López-Carlos, M.A., R.G. Ramírez, J.I. Aguilera-Soto, C.F. Aréchiga, H. Rodríguez
UAZ-CA-107	Valor nutricional de la manzarina obtenida de subproductos de manzana para la alimentación animal	2010	4	164	Tecnociencia Chihuahua	Rodríguez Muela C, Becerra Bernal A, Rodríguez Ramírez H E, Díaz Plascencia D, Hernández Gómez C, Gutiérrez Piña F, Gallegos Acevedo M A, Romero Villalobos S, Lucero Acosta F
UAZ-CA-185	Effect of Feed Additives on Digestibility and Milk Yield of Holstein Cows Fed Wet Brewer Grains	2009	36	227	Journal of Applied Animal Research	Aguilera-Soto, J.I. , R.G. Ramirez, C.F. Arechiga, F. Mendez-Llorente, M.A. Lopez-Carlos, J.A. Piña-Flores, C.A. Medina-Flores, H. Rodríguez-Frausto, D. Rodríguez-Tenorio, H. Gutiérrez-Bañuelos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-185	Effect of Fermentable Liquid Diets Based on Wet Brewers Grains on performance of Growing Pigs	2009	36	271	Journal of Applied Animal Research	Aguilera-Soto, J.I., R.G. Ramirez, C.F. Arechiga, H. Gutiérrez-Bañuelos, F. Mendez-Llorente, M.A. Lopez-Carlos, J.A. Piña-Flores, H. Rodríguez-Frausto, D. Rodríguez-Tenorio
UAZ-CA-185	Effect of ractopamine hydrochloride and zilpaterol hydrochloride on growth, diet digestibility, intake and carcass characteristics of feedlot lambs	2009	131	23	Livestock Science	López-Carlos, M.A., R.G. Ramírez, J.I. Aguilera-Soto, C.F. Aréchiga, F. Méndez-Llorente, H. Rodríguez, J.M. Silva
UAZ-CA-127	Incidence of uterine pathologies and fertility of Holstein cows treated with selenium and vitamin E before and after parturition	2009	40	133	Vet. Mex.	Juárez L.A.R., C.F. Aréchiga-Flores, S.M. Roura, O.O. González, C. G. Gutiérrez, J. Hernández Cerón
UAZ-CA-127	Incidencia de patologías uterinas y fertilidad de vacas Holstein tratadas con selenio y vitamina E antes y después del parto	2009	40	133	Vet. Mex.	Ruiz Juárez LA, Aréchiga CF, Morales Roura S, Ortiz González O, Gutiérrez G., Hernández Cerón J.
UAZ-CA-127	Neuroendocrine, Metabolic and Genomic Cues Signalling the Onset of Puberty in Females	2009	E-Pub		Reprod Domest Anim	Meza-Herrera C.A., A. Gonzalez-Bulnes, R.T. Kridli, M. Mellado, C.F. Arechiga-Flores, H. Salinas, J.M. Luginbuhl



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-127	Relative roles of photoperiodic and nutritional cues in modulating ovarian activity in goats	2009	9	283	Reproductive Biology	Urrutia-Morales J, Meza-Herrera CA, Escobar-Medina FJ, Gamez-Vazquez HG, Ramirez-Andrade BM, Diaz-Gomez MO, Gonzalez-Bulnes A
UAZ-CA-218	Body condition score positively influence plasma leptin concentrations in criollo goats	2008	7	1240	Journal of Animal and Veterinary Advances	Gamez-Vazquez HG, Rosales-Nieto CA, Bañuelos-Valenzuela R, Urrutia-Morales J, Diaz-Gomez MO, Silva-Ramos JM, Meza-Herrera CA
UAZ-CA-185	Effect of feed additives in growing lambs fed diets containing wet brewers grains	2008	21	1425	Asian Australasian Journal of Animal Science	Aguilera-Soto, J.I., R.G. Ramirez, C.F. Arechiga, F. Mendez-Llorente, M.A. Lopez-Carlos, M. Duran-Roldan, J.M. Silva-Ramos
UAZ-CA-107	Effects of Nitroethane and Monensin on Ruminal Fluid Fermentation Characteristics and Nitrocompound-Metabolizing Bacterial Populations	2008	56	4650	J. Agric. Food Chem	Gutierrez-Bañuelos, H., R. C. Anderson, G. E. Carstens, L. O. Tedeschi, W. E. Pinchak, E. Cabrera-Diaz, N. A. Krueger, T. R. Callaway, D. J. Nisbet
UAZ-CA-185	Producción de miel en colonias con doble reina bajo condiciones del estado de zacatecas	2008	3	87	Veterinaria Zacatecas	Cesar Rodríguez-Rodríguez, Miguel De La Cruz-Esparza, Carlos Aurelio Medina-Flores
UAZ-CA-127	Situación actual y perspectivas de la producción caprina ante el reto de la globalización	2008	9	1	Tropical and Subtropical Agroecosystems	Aréchiga, C.F.;Aguilera, J.I.;Rincón, R.M.;Méndez de Lara, S.;Bañuelos, V.R.;MezaHerrera, C.A.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-185	Zilpaterol Hydrochloride on Performance and Sperm Quality of Lamb Feed Wet Brewers Grain	2008	34	17	Journal of Applied Animal Research	Aguilera-Soto, J.I., R.G. Ramirez, C.F. Arechiga, F. Mendez-Llorente, M.A. Lopez-Carlos, J.M. Silva-Ramos, R.M. Rincón-Delgado, F.M. Duran-Roldan
UAZ-CA-185	El comportamiento higiénico de la abeja apis mellifera y su aplicación en el control de la varroasis	2007	3	13	Veterinaria Zacatecas	Medina Flores, C. A.
UAZ-CA-127	Evaluación de un sistema de enfriamiento aplicado en el periodo seco de ganado lechero durante el verano	2007	45	209	Técnica Pecuaria en México	Avendaño Reyes L., Aréchiga Flores C.F.,Correa Calderón A., Saucedo Quintero J., Rivera Acuña F., Verdugo Zárate J., Robinson P. H., Álvarez F.D. Venezuela
UAZ-CA-185	Influence of Wet Brewers Grains on Rumen Fermentation, Digestion and Performance in Growing Lambs	2007	6	641	Journal of Animal and Veterinary Advances	Aguilera-Soto, J.I. , R.G. Ramirez, C.F. Arechiga, F. Mendez-Llorente, M.A. Lopez-Carlos, M. Duran-Roldan, J.M. Silva-Ramos. R. Banuelos, M. Duran and E. Rodriguez
UAZ-CA-218	Influencia del sistema de pastoreo con pequeños rumiantes en un agostadero del semiárido zacatecano: II. Cambios en el suelo	2007	45	177	Técnica Pecuaria en México	Echavarría Chairez F. G., Serna Pérez A., Bañuelos Valenzuela R.
UAZ-CA-127	Respuesta fisiológica y productiva de novillos engordados con un sistema de enfriamiento a espacio abierto en un clima árido y seco	2007	45	3	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Correa Calderón A, Víctor M. Yañez Cantabrana, Francisco J. Verdugo Zárate, Leonel Avendaño Reyes, Enrique Alvarez Almora, Carlos F. Árechiga Flores, Fernando Rivera Acuña



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-127	Control of oestradiol secretion and of cytochrome P450 aromatase messenger ribonucleic acid accumulation by FSH involves different intracellular pathways in oestrogenic bovine granulosa cells in vitro	2006	132	909	Reproduction	Silva J M, M Hamel, M Sahmi and C A Price
UAZ-CA-185	Influencia del sistema de pastoreo con pequeños rumiantes en un agostadero del semiárido Zacatecano. I Vegetación nativa	2006	44	203	Técnica Pecuaria en México	Serna Pérez A., Aguilera Soto J. I., Ledesma Rivera R. I., Gutiérrez Luna R., Echavarría Chairez F.G., Bañuelos Valenzuela R.
UAZ-CA-218	La proteína de estrés calórico hsp70 funciona como un indicador de adaptación de los bovinos a las zonas áridas	2005	6		Revista Electrónica de Veterinaria REDVET	Bañuelos-Valenzuela R., Sánchez-Rodríguez S.H.
UAZ-CA-127	Effect of fluorogestone acetate on embryo recovery and quality in eCG-superovulated goats with premature luteal regression	2004	62	624	Theriogenology	Espinosa-Márquez, M.C. , J. Valencia, L. Zarco, F. J. Escobar-Medina, F. de la Colina-Flores, C.F. Arechiga-Flores
UAZ-CA-127	Expression of 17 β -and 3 β -hydroxysteroid dehydrogenases and steroidogenic acute regulatory protein in non-luteinizing bovine granulosa cells in vitro	2004	223	43	Molecular and Cell Endocrinology	Sahmi M, Nicola ES, Silva JM, Price CA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-127	Effects of gossypol from cottonseed meal and dietary vitamin E on the reproductive characteristics of superovulated beef heifers.	2002	80	2485	Journal of Animal Science	Velasquez-Pereira J, Aréchiga CF, McDowell LR, Hansen PJ, Chenoweth PJ, Calhoun MC, Risco CA, Batra TR, Williams SN, Wilkinson NS.
UAZ-CA-127	Effect of Follicle-Stimulating Hormone on Steroid Secretion and Messenger Ribonucleic Acids Encoding Cytochromes P450 Aromatase and Cholesterol Side-Chain Cleavage in Bovine Granulosa Cells In Vitro	2000	62	186	Biology of Reproduction	Silva J. M. and Price C. A.
UAZ-CA-127	Strategies for managing reproduction in the heat-stressed dairy cow	1999	77	36	Journal of Animal Science	Hansen PJ, Aréchiga CF.
UAZ-CA-127	Effect of injection of beta-carotene or vitamin E and selenium on fertility of lactating dairy cows.	1998	50	65	Theriogenology	Aréchiga CF, Vázquez-Flores S, Ortíz O, Hernández-Cerón J, Porras A, McDowell LR, Hansen PJ.
UAZ-CA-127	Effects of timed insemination and supplemental beta-carotene on reproduction and milk yield of dairy cows under heat stress.	1998	81	390	Journal of Dairy Science	Aréchiga CF, Staples CR, McDowell LR, Hansen PJ.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-127	Response of preimplantation murine embryos to heat shock as modified by developmental stage and glutathione status.	1998	34	655	In Vitro Cell Dev Biol	Aréchiga CF, Hansen PJ.
UAZ-CA-127	Cortisol concentration and blood cell count in goats after the injection of adrenocorticotropic hormone	1996	27	253	Veterinaria México	Lopez De Lira, J. A. Berumen Marin, J. E. Montes Torres, H. E. Escobar Medina, F. J. De La Colina Flores, F. Perea Gutierrez, V. J. Ramos Bugarin, J. M
UAZ-CA-127	Developmental changes in sensitivity of bovine embryos to heat shock and use of antioxidants as thermoprotectants.	1995	73	1401	Journal of Animal Science	Ealy AD, Howell JL, Monterroso VH, Aréchiga CF, Hansen PJ.
UAZ-CA-127	Evidence that glutathione is involved in thermotolerance of preimplantation murine embryos.	1995	52	1296	Biology of Reproduction	Aréchiga CF, Ealy AD, Hansen PJ.
UAZ-CA-127	Effect of prepartum injection of vitamin E and selenium on postpartum reproductive function of dairy cattle.	1994	41	1251	Theriogenology	Aréchiga CF, Ortíz O, Hansen PJ
UAZ-CA-127	Effectiveness of short-term cooling and vitamin E for alleviation of infertility induced by heat stress in dairy cows.	1994	77	3601	Journal of Dairy Science	Ealy AD, Aréchiga CF, Bray DR, Risco CA, Hansen PJ.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
ZACATECAS
"Francisco García Salinas"



UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UAZ-CA-127	Ovarian activity in the mare and the female donkey during the days with less light	1992	23	47	Veterinaria México	Orozco Hernandez, J L; Escobar Medina, F J; de la Colina Flores, F
------------	--	------	----	----	-----------------------	--