

Dr. Eduardo Arcadio González-Valenzuela
1951 The Park Drive, Kingsville, TX. 78363

CURRICULUM VITAE

1.- PERSONAL DATA

NAME: EDUARDO ARCADIO GONZÁLEZ-VALENZUELA

BIRTH DATE: JULY 08, 1958.

BIRTH PLACE: CHIHUAHUA, CHIH, MEXICO.

HEALTH: EXCELLENT

MARITAL STATUS: WIFE – SANDRA, CHILDREN: CARLOS EDUARDO (30),
SANDRA VICTORIA (27).

PERMANENT ADDRESS:

1951 The Park Drive
Kingsville, TX. 78363

PHONE (361) 228 0296

e-mail: eargonzalezv@hotmail.com

II. EDUCATION

1993 to 1996 Texas A&M University, College Station, TX., awarded Ph.D. in Agronomy. Research on "Establishment of Illinois and prostrate bundleflower in association with kleingrass." Academic support in animal science and range/forage management.

1987 to 1988 Universidad Autonoma de Chihuahua, Chihuahua, Chih., México, received M.S. in Animal Science with major in Range Management & Ecology, "Evaluación de diferentes fechas de barbecho para el establecimiento de dos gramíneas en agostadero". Academic support in Range Improvements.

1976 to 1982 Universidad Autonoma de Chihuahua, Chihuahua, Chih., México, received B.S. degree in Animal Science.

1970 to 1976 Esc. Sec. Fed. N° 1, and Centro de Estudios Generales, Chihuahua, Chih., México, received high school diploma.

III. EXPERIENCE

2012 to 2019. Professor Universidad Autonoma de Tamaulipas. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Ciudad Victoria, Tamaulipas, Mexico.

2004 to 2011. Researcher and National Leader of the Forages and Range Program, National Institute of Research in Forestry, Crops and Livestock (INIFAP). Aldama, Tamaulipas, México.

1997 to 2004. Researcher Forages and Range Program, National Institute of Research in Forestry, Crops and Livestock (INIFAP). Aldama, Tamaulipas, México.

1988 to 1993. Researcher Forages and Range Program, National Institute of Research in Forestry, Crops and Livestock (INIFAP). Aldama, Tamaulipas, México.

1985 to 1986. Researcher and Head, Aldama Experimental Station. Researcher Forages and Range Program, National Institute of Research in Forestry, Crops and Livestock (INIFAP). Aldama, Tamaulipas, México.

1982 to 1984 Researcher and Regional Leader of Range Management. National Institute of Research in Forestry, Crops and Livestock (INIFAP). Aldama, Tamaulipas, México.

1981 to 1982. Researcher Forages and Range Program, National Institute of Research in Forestry, Crops and Livestock (INIFAP). Chihuahua, Chih. México.

IV. TEACHING

Brush Management Program. Undergraduate. XXVII Anniversary. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Cd. Victoria, Tamaulipas, Mexico 1984.

Rangelands Ecology. Graduate course. Technological Institute 4. Altamira Tamaulipas, Mexico. 1986.

Basic Aspects on Forages and Animal Production. Integral Services of Northeast. Montemorelos, Nuevo Leon, Mexico. 1992.

Grazinglands Management and Forage Resources. Graduate course. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Cd. Victoria, Tamaulipas, Mexico. 2000.

Principles of Range Management. RWSC 2323. Texas A&M University-Kingsville. Fall 2008.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Spring, 2012.

Forages Production. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Fall 2012.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Spring, 2013.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Fall, 2013.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Spring, 2014.

Forages Production. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Spring 2015.

Forages Production. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Summer 2015.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Fall, 2015.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Graduate Studies Fall, 2015.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Spring, 2016.

Forages Production. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Summer, 2016.

Forages Production. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Fall, 2016.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Spring, 2017.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Graduate Studies Spring, 2017.

Forages Production. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Summer, 2017.

Forages Production. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Fall 2017.

Natural Resources Management. College of Veterinary Medicine and Animal Science. Spring, 2018.

Grazing Management & Animal Nutrition RWSC4325. Texas A&M University-Kingsville Fall 2018.

V. STUDENTS

<i>Name</i>	<i>Completed</i>	<i>Titles of completed work</i>
Héctor Garza Moreno.	November, 1983	Utilización de diesel, petróleo y chapoleo como controladores de arbustos indeseables.
Angel V. Espinoza R.	November 1998	Efecto de diferentes frecuencias de corte sobre el rendimiento del Kenaf en el noreste de México.
Julio C. Cantú E.	March, 2007.	Respuesta de ovinos de pelo al pastoreo de los pastos Angleton y WW-B Dahl durante la sequía en Tamaulipas.
José Luis Pedraza	June 2007	Respuesta de ovinos de pelo al pastoreo de los pastos Angleton y WW-B Dahl durante las lluvias en Tamaulipas.
Hury Sánchez R.	May, 2013	Evaluación de la inclusión de heno de soya en dietas integrales para el desarrollo de becerros en confinamiento.
Victor Perez Mayorga	May 2014	Efecto de la suplementación con DDGS y diferentes niveles de Fibra detergente neutro (FDN) del forraje en dietas de engorda para borregos.
Garcia Ortega Gustavo	November 2014	Efecto del ajuste de la carga Animal en la productividad de un rancho productor de carne bajo condiciones de sequía extrema: un caso de estudio en el sur de Texas.

VI. EXTRAMURAL GRANTS

FUNDING SOURCE: TAMAULIPAS FOUNDATION

YEARS	PROJECT TITLE	PARTICIPATION	AMOUNT (US DLLS)
1997-2001	Management and utilization of shrubs on grazinglands of Northern Mexico.	Main researcher	\$38,744.00
1998-2000	Grazing management and utilization of grazinglands	Collaborator	\$37,444.00
1998-2000	Management of forage plants for improving grazinglands condition in Northern Mexico.	Main researcher	\$28,632.00
2001-2002	Forage potential of native shrubs as hair sheep food	Main rearcher	\$13,400.00
2002-2004	Forage production and animal response to the WW-B Dahl grass (<i>Botriochloa blandhi</i>) grazing	Main Researcher	\$25,320.00
2003-2005	Diet nutritive value of hair sheep grazing on rangelands and tame pastures of Tamaulipas	Main researcher	\$32,430.00
2004-2006	Use of prescribed burnings as an alternative for grazinglands improvement	Main researcher	17,720.00
2004-2006	Beef cattle technology transfer and training in Tamaulipas State	Collaborator	\$28,671.00
2005-2007	Soy bean evaluation as a forage in South Tamaulipas	Collaborator	\$27,300.00
			\$249,661.00

FUNDING SOURCE: ROCKEFELLER FOUNDATION (BINATIONAL CONSORTIUM)

YEARS	PROJECT TITLE	PARTICIPATION	AMOUNT (DLS)
2001	Technology transfer in Northern Mexico and South Texas	Collaborator	\$5,000.00
			\$5,000.00

FUNDING SOURCE: NATIONAL COUNCYL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CONACYT)

YEARS	PROJECT TITLE	PARTICIPATION	AMOUNT (DLS)
2005-2007	Steers response to energy-protein supplementation under grazing conditions in three sites of Tamaulipas State	Collaborator	\$34,000.00
2012	Evaluation of Soybean hay as forrage in feed lots		\$25,600.00
			\$59,600.0

VII. PUBLICATIONS

Books

González V. E.A y C. W. Hanselka. 2002. Ecología y Manejo de Matorrales (Caso Provincia Biótica Tamaulipeca). INIFAP-Texas A&M University. Cd. Victoria, Tamps. 151 p.

Book Chapters:

González V. E.A., C.W. Hanselka y J.M. Avila-C. 2016. Ecosistemas de Matorrales en las Tierras de Pastoreo: Noreste de México. . p 53-74 *En:* J. Salinas-Chavira (Editor) Estrategias para optimizar la producción de Bovinos y Ovinos. UAT, La Generación del Conocimiento con Valores. Editorial Colofón, ciudad de México.

González V. E.A., C.W. Hanselka, J.M. Avila-C., J.A Ortega, R. López-Z., J. Salinas-Ch. y M.A. Domínguez. 2016. Manejo Estratégico de Bovinos Productores de Carne en Pastoreo en el Norte de México en Condiciones de Sequía. p 75-92. *En:* J. Salinas-Chavira (Editor) Estrategias para optimizar la producción de Bovinos y Ovinos. UAT, La Generación del Conocimiento con Valores. Editorial Colofón, ciudad de México.

Salinas-Chavira.J., E. Ramírez-Bribiesca, R. López-Zavala, MA Domínguez-Muñoz y E.A. González-Valenzuela. 2016. Uso Estratégico de los granos secos de destilería (DDGS) en dietas para borregos. *En:* J. Salinas-Chavira (Editor) Estrategias para optimizar la producción de Bovinos y Ovinos. UAT, La Generación del Conocimiento con Valores. Editorial Colofón, ciudad de México.

González V. E.A., R. Lopez-Z., J. Salinas-Ch, J. Zertuche R. 2018. Guia de Prioridades para el Manejo Integral y Sustentable de Empresas Ganaderas de Bovinos de Carne en Pastoreo. P 107-118. *En:* J. Salinas, E.A. Gonzalez (Editores) Temas Dicipinares en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Editorial Colofon, Ciudad de Mexico.

González V. E.A., J. Salinas-Ch., I.R. Delgado. 2018. Principales Plantas Forrajeras Utilizadas en Tamaulipas. P 119-135. *En:* J. Salinas, E.A. Gonzalez (Editores) Temas Dicipinares en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Editorial Colofon, Ciudad de Mexico.

Refereed Journals

González, V.E. y E.A. Rodríguez. 1986. Control de zacate Carretero (*Bothriochloa pertusa*) con dos herbicidas y dos métodos de aplicación en el sur del estado de Tamaulipas. Tec. Pec. Méx.52:87-91.

- González, V.E. y H. Barradas. 1986. Evaluación del corte y diferentes aplicaciones de diesel para el control de huizache (*Acacia farnesiana*) en el estado de Veracruz. Tec. Pec. Méx. 52:82-86.
- Avila, C. J.M., J.A. Ortega S., E. González V. y M.A. González P. 1997. Evaluación de densidades de siembra sobre el rendimiento de sorgo forrajero en Aldama Tamaulipas. Tec. Pec. Méx. Vol 35:123-127.
- Villalobos G. J.C., E.A. González V. Y J.A. Ortega S. 2000. Técnicas para estimar la degradación de proteína y materia orgánica en el rumen y su importancia en rumiantes en pastoreo. Tec. Pec. Méx. Vol 38 (2):119-134.
- González, V.E A, M.H. Hussey y J.A. Ortega S. 2004. Influencia de la Fecha de Siembra y Distancia entre surcos sobre el Establecimiento de Asociaciones de *Desmanthus* y el Pasto Klein. Tec Pec Mex. 42(1): 17-28.
- González, V.E A, J.M. Avila C, J.A. Ortega S. y M.A.González P. 2005. Efecto de la altura de corte sobre el rendimiento del kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) en el noreste de México. Tec Pec Mex. 43(1): 93-100.
- González, V.E A, M.H. Hussey y J.A. Ortega S. 2005. Nutritive Value of Prostrate and Illinois Bundleflower in Association with Kleingrass. Rangeland Ecology and Manage. 58 (2): 17-23.
- Ortega-S., J.A., J.M. Avila, E.A. González-V. y M.A. González-P. 2007. Grazing Intensity and Nitrogen Fertilization to Manage Kleberg Bluestem on Pangolagrass Pastures in Northern Mexico. Texas Journal of Agric. and Natural Resources. 20:109-115.
- González, V.E A, J.M. Avila C, J.A. Ortega S, M.A.González P. y J.P Muir. 2008. Harvesting Interval Changes Yield and Nutritive Value of Kenaf in Dry Tropical Climate. Agron J. 100 (4) 938-941.
- Téliz-Triujeque, R., R.H. Williams, J.A. Ortega-S., C.W. Hanselka, E.A. González-V., J.A. Hinojosa, and R. Stanko. 2009. Evaluation of Total Ranch Management Workshop as an Educational Tool to Transfer Technology in México. Texas Journal of Agric. and Natural Resources. 22:43-54.
- Ortega-S, JA., F. Ibarra-F., A. Melgoza, E.A. González-V., M. Martín-R., J. M. Ávila-C., F. Ayala-A., C. Pinedo y O. Rivero. 2013. Exotic Grasses and Wildlife in Norther Mexico. Wildlife Soc. Bull. 37(3):537-545.
- Salinas-Chavira, J., A.G. Acevedo-Torres, C. Arzola-Álvarez, E.A. González-Valenzuela, J. Hinojosa-Hinojosa. 2018. Effect of an Enzymatic Complex of Protease Plus Xylanase and Nutrient Concentration in Diets on the Productive Performance of Broiler Chickens in the Dry Tropics. Global Advanced Research Journal of Agricultural Science. Vol. 7(3) pp. 098-103.

Non Refereed

- Chávez, A., E. González V. y L.C. Fierro. 1981. Intensificación en la utilización de praderas de Rye Grass anual (*Lolium multiflorum*) para la producción de carne. Bol. Pastizales. RELC-INIP-SARH. Vol. XII No. 4.
- Gómez, F., F. Ibarra, L.C. Fierro y E. González V. 1981. Intersiembra de gramíneas para el mejoramiento de pastizales. Serie Técnico-Científica. Vol. II No. 6. INIP-SARH.
- González, V.E. 1982. Manejo de pastizales, nueva área de investigación en el CEPAL. II Día del Ganadero. CEPAL-INIP-SARH.
- González, V.E. 1983. Manejo de pastizales. III Día del Ganadero del Centro Experimental Pecuario de Aldama. INIP-SARH. Aldama, Tamps. p. 12-16.
- González, V.E. y H. Barradas. 1983. Control de huizache (*Acacia farnesiana*) mediante corte y aplicaciones basales de diesel en el estado de Veracruz. Bol. Pastizales. RELC-INIP-SARH. Chihuahua, Chih., México.
- González, V.E. 1984. Areas de pastoreo en las Huastecas y la importancia de un banco de germoplasma. En: Primer curso Internacional sobre colección, evaluación de germoplasma y producción de semillas forrajeras tropicales. IDIAP-GERDPAC. Panamá. P. 31-39.
- Yado, R. y E. González V. 1984. Biología, control y utilización del pasto invasor o Carretero. IV Día del Ganadero del Campo Experimental Pecuario de Aldama. INIP-SARH. Aldama, Tam. p.35.
- González, V.E. 1985. Resumen de Investigación en control de plantas indeseables. V Día del Ganadero del Campo Experimental Pecuario de Aldama. INIP-SARH. Aldama, Tamps. p. 61-64.
- González, V.E. 1986. Problemática de la palma y alternativas de control. VI Día del Ganadero del Campo Experimental Pecuario Aldama. INIFAP-SARH. Aldama, Tamps. p. 49-59.
- González, V.E. 1990. El problema del zacate carretero. Rev. Mundo Ganadero. P. 17-19.
- González, V.E. 1990. Conservación de forraje. Rev. Boletín Ganadero. 4-6.
- González, V.E. 1990. Uso del Rye Grass o zacate Ballico. Rev. Sistema Ganadero Dos Mil Cien. P. 13-14.
- González, V.E., J.M. Avila C. y M.A. González P. 1990. Resumen de Investigación en Forrajes. VIII Día del Ganadero. Campo Experimental Aldama. INIFAP-SARH. Aldama, Tamps. p. 15-24.

- González, V.E. 1990. Resumen sobre el control de malezas en praderas cultivadas. VIII Día del Ganadero. Campo Experimental Aldama. INIFAP-SARH. Aldama, Tamps. p. 25-32.
- Sosa, C.E., E. González V., A. Ortega S. y J.M. Avila C. 1991. Manejo del pastoreo en un rancho productor de carne de la sierra de Maratines, Tamaulipas. IX Día del Ganadero del Campo Experimental Aldama. INIFAP-SARH. Aldama, Tamps. p. 2-10.
- Ortega S, J.A., L.E. McDowell, M.A. González, E. González V., S. De los Santos y H. Román P. 1991. Diagnóstico de la situación mineral en el suelo, forraje y bovinos del sur de Tamaulipas. IX Día del Ganadero del Campo Experimental Aldama. INIFAP-SARH. Aldama, Tamps. p. 29-32.
- Ortega, S.A. y E. González V. 1991. Importancia de la carga animal y el sistema de pastoreo en la persistencia y productividad de pasturas. XII Simposium de Ganadería Tropical. INIFAP-SARH. H. Veracruz, Ver. p.1-13.
- Ortega, S.A. y E. González V. 1992. Estrategias de producción de carne de bovino en pastoreo. Simposium sobre Ganadería Tropical "Producción de becerros para -engorda". CIPEP-INIFAP-SARH. Hueytamalco, Pue. P .5-14.
- González, V.E., J.A. Ortega S. E.C. Sosa C. y J.M. Avila C. 1992. Manejo de pastos. X Día del Ganadero del Campo Experimental Aldama. INIFAP-SARH. Aldama, Tamps. p.5-10.
- Ortega S., J.A., E. González V., J.M. Avila C., y M.A. González P. 1993. Avances de Investigación en Manejo del Pastoreo. XI Día del Ganadero del Campo Experimental Aldama. INIFAP-SARH. Aldama, Tamps. p.3-8.
- Ortega S., J.A., E. González V., J.M. Avila C., y M.A. González P. 1995. Resumen de Investigación en Forrajes. XIII Día del Ganadero del Campo Experimental Aldama. INIFAP-SAGAR. Aldama, Tamps. p.2-13.
- Avila C., J.M., E. González V. y J.A. Ortega S. 1995. Resumen Sobre Control de Malezas en Praderas Cultivadas. XIII Día del Ganadero del Campo Experimental Aldama. INIFAP-SAGAR. Aldama, Tamps. p.14-20.
- Ortega S., J.A., E.A. González V., J.M. Avila C. y R. Guarneros. 1996. Manejo y Utilización de *Desmanthus* para la Alimentación de Bovinos. XIV Día del Ganadero del Campo Experimental Aldama. INIFAP-SAGAR. Aldama, Tamps. p.15-18.
- Ortega S., J.A., E. González V. 1998. Sistemas de Pastoreo en Guinea y Estrella par Producción de Carne en el Trópico. XVI Día del Ganadero. Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. p 25-35.
- González V EA., J.M. Avila C. y J.A. Ortega S. 1998. Resultados Preliminares del Potencial Forrajero del Kenaf en Tamaulipas. XVI Día del Ganadero. Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. p 42-46.

- Ortega S., J. A and E.A. González V. 1998 Beef Cattle Nutrition under grazing in North East Mexico. Workshop of Beef Cattle Production Systems in Northern Mexico and Southern Texas. UANL UAT UAAAN ITESM TEXAS A&M UNIV. INIFAP FIRA UGRNL UGRT AND UGR COAH. Cd. Victoria, Tamps. Mex. P 170-175.
- González V., E., R. Reynaga y J.A. Rodríguez. 1998 Integrated Shrublands Management in Northeast Mexico. Management of Grazinglands in Northern Mexico and Southern Texas. UANL UAT UAAAN ITESM TEXAS A&M UNIV. INIFAP FIRA UGRNL UGRT AND UGR COAH. Laredo, TX. P. 31-38.
- Ortega S., J. A y E.A. González V. 1998. Sistemas de Pastoreo en Guinea y Estrella para la Producción de Carne en el Trópico Subhúmedo. Seminario Internacional de Ganadería Rentable y diversificada. INIFAP, Texas A&M, UGRT, COTACYT. Nvo. Laredo, Tamps. P 24-31.
- Ortega S., J.A., J.M. Avila C. , E.A. González V. y R. Guarneros. 1999. Zacate Klein: Forraje de Calidad para la Epoca de Sequía. En: 500 Tecnologías Llave en Mano, División Pecuaria. INIFAP-SAGAR. México, D.F.
- González V. E.A., M.A. Hussey y W.R. Ocumpaugh. 1999. Forages Srhrub Project in South Texas and Northern México. *En*: INIFAP-TAMUS Livestock Workshop. Mérida Yuc. p. 14-29.
- Paschal, J.C. y E.A. González. 1999. Technology Transfer between México and Texas. *En*: INIFAP-TAMUS Livestock Workshop. Mérida Yuc. p. 43-45.
- Ortega S., J. A y E.A. González V. Y L. Ortega R. 1999. Importancia de la Vegetación Nativa en la Alimentación Animal en Zonas Tropicales. Primer Simposio Internacional de Ganadería Tropical Sostenible. Huejutla, Hgo. INIFAP, Texas A&M Univ., Univ. Tecnológica de la Huasteca Hidalguense. p 25-32.
- González V. E.A. y J.A. Ortega S. 1999. Sistemas de Pastoreo y Uso Adecuado del Recurso Forrajero. Primer Simposio Internacional de Ganadería Tropical Sostenible. Huejutla, Hgo. INIFAP, Texas A&M Univ., Univ. Tecnológica de la Huasteca Hidalguense. P 17-24.
- Ortega S., J.A., E. González V. y M.A. González P. 2000. ¿Con que Recursos Cuenta mi Rancho?. Recomendaciones Prácticas. XXX Aniversario del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. P 7-9.
- Ortega S., J.A., E.A. González V. 2000. ¿Cuántos Animales Puede Mantener mi Rancho?. Recomendaciones Prácticas. XXX Aniversario del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. P 10-12.
- González V., E.A., J.A. Ortega S. 2000. Principales Sistemas de Pastoreo Utilizados en Ganadería. XXX Aniversario del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. P 13-14.

- González V., E.A. 2000. Practicas de Mejoramiento de Pastizales. XXX Aniversario del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. P 17-19.
- González V., E.A. y J.M. Avila C. 2000. Control de Plantas Indeseables en Potreros. 2000. XXX Aniversario del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. P 20-21.
- González V., E.A. 2000. Escarificación de Semilla de los Arbustos Forrajeros *Leucaena* y *Desmanthus*, para Aumentar su Germinación. XXX Aniversario del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. P .24-25.
- González V., E.A. 2000. Arboles Para Uso Múltiple en Ranchos Ganaderos del Noreste de México. XXX Aniversario del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. P 26-27.
- Ortega S., J.A., E. González V. y M.A. González P. 2000. Como Incrementar la Población de Fauna Silvestre. 2000. XXX Aniversario del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. P 28-31.
- González V. E.A. 2001. Range Management as a Tool for Animal Production, Soil and Water Conservation. Proceedings: INIFAP-ARS Meeting. Weslaco, TX. & Río Bravo, Tam. p 47-48.
- González V. E.A., C.W. Hanselka y J.A. Ortega. 2001. Manejo del Pastoreo en la Producción y Mejoramiento de los Pastizales. En: Memorias del Curso Teórico-Práctico "Manejo Integral en la Producción de Bovinos de Carne". INIFAP-Texas A&M University-UGRNL-Fundación Produce Nuevo León. p 13-16.
- González V., E.A. y M.A. González P. 2002. Manejo de la Sequía en Predios Ganaderos del Sur de Tamaulipas. Memorias XX Día del Ganadero del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. Aldama, Tamps, Mex. p 15-19.
- Hanselka, C.W., E.A. González V., L.D. White y J.A. Ortega S. 2002. Producción de Ganado en Equilibrio con el Potencial de los Recursos Naturales en el Noreste de México y el Sur de Texas. (En): Simposium-Taller, Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales En El Noreste de México y Sur de Texas. Consorcio del Noreste de México-UGRNL-UANL-TAMUS-INIFAP. Guadalupe, N.L. p 3-12.
- Hanselka, C.W. y E.A. González V. 2002. Uso y Desarrollo de Guías para el Manejo Integrado de los Recursos del Pastizal en los Matorrales del Sur de Texas y Noreste de México. (En): Simposium-Taller, Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales En El Noreste de México y Sur de Texas. Consorcio del Noreste de México-UGRNL-UANL-TAMUS-INIFAP. Guadalupe, N.L. p 49-50.

- Ortega S., J.A., E. González V. y M.A. González P. 2003. ¿Con que Recursos Cuenta mi Rancho?. Organo de Información Fundación Produce Tamaulipas, A.C. Cd. Victoria Tamps. p. 3.
- González V., E.A. 2003. Prácticas de Mejoramiento de Pastizales. Organo de Información Fundación Produce Tamaulipas, A.C. Cd. Victoria Tamps. p. 4.
- González V., E.A. y M.A. González P. 2003. Manejo de la Sequía en Predios Ganaderos del Sur de Tamaulipas. Organo de Información Fundación Produce Tamaulipas, A.C. Cd. Victoria Tamps. p. 6
- González V., E.A. 2003. Prácticas de Mejoramiento de Pastizales. Tamaulipas Ganadero, UGRT. Cd. Victoria, Tamps. p 24-27.
- Ávila C., J.M. y E.A. González V. 2004. Control de Maleza en las Tierras de Pastoreo del Noreste de México. Memorias XXII Día del Ganadero del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. Aldama, Tamps, Mex. p 2-14.
- Ávila C., J.M., E.A. González V. y M.A. González P. 2005. Potencial Forrajero del Zacate WW-B Dahl (*Botriochloa bladhii*) en Tamaulipas. XXIII Día del Ganadero del Campo Exp. Aldama. INIFAP-CIRNE-CEAL. Aldama, Tamps, Mex. p 24-28.
- González VEA, J.M. Ávila C. 2009 Alternativas de Control Químico de Arbustos Indeseables en Tierras de Pastoreo del Noreste de México. Folleto Técnico 23. INIFAP-CIRNE-CE Las Huastecas. Cuauthémoc, Tam. México. 12 p.
- Ávila CJM; A. Cantú C. y E.A., González V. 2009. Crecimiento y desarrollo de becerros con suplementación en Tamaulipas. Folleto para productores MX-0-310402-06-03-14-10-14. INIFAP-CIRNE-CE Las Huastecas. Cuauthémoc, Tam. México. 14 p.
- González VEA, D. Hewitt, J.A. Ortega, R.W. de Young, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2010. Ganadería y Fauna Silvestre del Noreste de México y Sur de Texas e implicaciones de la Garrapata *Boophilus*: Opinión de los Ganaderos. XII Seminario Internacional sobre Venado Cola Blanca. UGRNL-SAGARPA-CEFFNL. Cd. Guadalupe, N.L. p 12-23.
- González VEA, D.G. Hewitt, J.A. Ortega S., R.W. De Young, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2010. Utilización y Manejo del Venado Cola Blanca (*Odocoileus virginianus*) en el Noreste de México y Sur de Texas. I Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. P. 312-317.
- García-O., G.A., J.A. Ortega, S.D. Lukefahr, F.C. Bryant, E.A. González y R. López. 2015. Ajuste de la carga animal y productividad de bovinos bajo pastoreo en el Sur de Texas. II Congreso Mundial de Ganadería Tropical. Tampico, Tamaulipas, México. p. 3.

González V., E.A., J.M. Avila-C. y C.W. Hanselka. 2015. Manejo de la sequía para la producción de bovinos de carne en pastoreo. II Congreso Mundial de Ganadería Tropical. Tampico, Tamaulipas, México.

González-V., E.A, 2017. Ganadería sustentable en pastoreo y uso múltiple de los recursos en los ranchos de México. Diálogos Temáticos sobre Desarrollo Rural Sustentable y Soberanía Alimentaria. CEDRESA. Cámara de Diputados LXIII Legislatura/Congreso de la Unión. México, D.F. p. 84-87.

Main Papers presented

Gómez, F., F. Ibarra F., L.C. Fierro G., E. González V. 1981. Intersiembra de gramíneas para el mejoramiento de pastizales. XV Reunión Anual INIP, México, D.F. p. 286-288.

González, V.E. y H. Barradas. 1983. Control de huizache (*Acacia farnesiana*) mediante el corte y aplicaciones basales de diesel en el estado de Veracruz. Reunión de Investigación Pecuaria en México. S.A.R.H.-U.N.A.M. México, D.F. p. 824-827.

González, V.E. 1984. Aplicaciones individuales de Tebuthiuron para el control de mezquite (*Prosopis Leavigata*) en praderas cultivadas. X Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco, Gro. p. 1-5.

González, V.E. 1984. Evaluación de dos herbicidas para el control del zacate Carretero (*Bothriochloa pertusa*). XVIII Reunión Anual. Asociación Mexicana de Producción Animal. Oaxaca, Oax.

González, V.E. y E. Rodríguez. 1984. Control de zacate Carretero (*Bothriochloa pertusa*) con dos herbicidas y dos métodos de aplicación en el sur del estado de Tamaulipas. Reunión de Investigación Pecuaria en México. SARH-UNAM. p. 115.

González, V.E. 1984. Control de mezquite (*Prosopis leavigata*) con aplicaciones individuales de Tebuthiuron en una pradera tropical. Reunión de Investigación Pecuaria en México. SARH-UNAM. p. 112.

González, V.E. 1986. Two methods and two different herbicides used in control of Hurrigan Grass (*Bothriochloa pertusa*) in the south of Tamaulipas. 39th. Annual Meeting Soc. for range Management. Kissimme, Florida.

González, V.E. 1986. Individual applications of Tebuthiuron in mesquite (*Prosopis leavigata*) control in tropical cultivated prairies. 39th. Annual Meeting. Soc. for range Management. Kissimmee, Florida.

- González, V.E. y A. Chávez. 1989. Evaluación de diferentes fechas de barbecho en la resiembra de agostaderos. 5º. Congreso Nacional de Manejo de Pastizales. SOMAP-UACH. Chihuahua, Chih. p. 2.
- González, V.E. y A. Chávez. 1989. Evaluación de diferentes fechas de barbecho para el establecimiento de gramíneas en agostaderos. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. SARH-UNAM-CP. México, D.F. p. 97.
- González, V.E. y E. Rodríguez. 1990. Control químico de la palma (*Sabal texana*) en praderas cultivadas. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. SARH-UNAM-UJAT-UACH. Villahermosa, Tab. p. 215.
- Avila, J.M. y E.A. González. 1991. Aplicación foliar de cinco herbicidas para el control de huizache (*Acacia farnesiana*) en el sur de Tamaulipas. Séptimo Congreso Nacional de Manejo de Pastizales. SOMAP-UAT. Cd. Victoria, Tamps. p. 15.
- Chávez, A. E. González y E. Villalobos. 1991. Caracterización de la velocidad de recuperación y calidad nutritiva del pasto ballico (*Lolium multiflorum*) en el desierto Chihuahuense. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. SARH-UAT-UNAM. Cd. Victoria, Tamps. p. 290.
- González V., .E. y J.A. Ortega S. 1991. Comparación de los sistemas de pastoreo rotacional y continuo en una pradera de zacate guinea. Séptimo Congreso Nacional de Manejo de Pastizales. SOMAP-UAT. Cd. Victoria, Tamps. p. 27.
- González V., E. y E. Rodríguez. 1991. Efecto del regulador del crecimiento mefluidide en dos zacates tropicales. Primer Encuentro de Investigadores de la zona Norte. SEP-CONACYT. Chihuahua, Méx. P. 102.
- González, V.E A., J.M. Avila y M.A. González P. 1992. Problemática y manejo del pasto Carretero (*Bothriochloa pertusa*) en la zona Huasteca de México. IX Seminario Científico Nacional y I Hispanoamericano de Pastos y Forrajes de la Estación Experimental "Indio Hatuey". Cuba. p.237.
- González, V.E., M.A. Hussey y J.A. Ortega. 1994. Establishment of Illinois bundleflower and prostrate bundleflower in association with kleingrass. Agronomy Annual Meetings. ASA-CSSA-SSSA. Seattle, WA. P. 166.
- González, V.E., M.A. Hussey y J.A. Ortega. 1995. Forage Production and Quality of Kleingrass-*Desmanthus* Associations During the Establishment Year. Agronomy Annual Meetings. ASA-CSSA-SSSA. St. Louis, Missouri. p. 166.
- González, V.E., M.A. Hussey y J.A. Ortega. 1997. Valor nutritivo de asociaciones de zacate klein con *Desmanthus virgatus* y *Desmanthus illinoensis* durante el establecimiento. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria en México. Veracruz, Méx. P 25.
- González, V.E., M.A. Hussey y J.A. Ortega. 1997. Influencia de la distancia entre surcos y fecha de siembra sobre el establecimiento de asociaciones de

zacate klein con *Desmanthus virgatus* y *Desmanthus illinoensis* Reunión Nacional de Investigación Pecuaria en México. Veracruz, Méx. P 38.

González V. E.A., J.M. Avila C. y J.A. Ortega S. 1998. Efecto de altura de corte sobre el rendimiento del kenaf (*hibiscus cannabinus* L.) en el noreste de México. XXII Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco, Gro. p. 303-305.

González V. E.A., J.M. Avila C. y J.A. Ortega S. 1998. Evaluación de la altura de corte sobre el rendimiento y densidad de plantas del kenaf (*hibiscus cannabinus* L.) Reunión Nacional de Investigación Pecuaria en México. Querétaro, Méx. P 30.

González V. E.A., F. Ibarra F., M.A. González P. Y G. González R. 1999. Escarificación de semillas de plantas arbustivas forrajeras y de uso múltiple en pastizales. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria en México. Mérida, Yuc. P. 105.

González P. M.A. J.A. Ortega S. y E.A. González V. 1999. Cambios en la germinación durante el almacenamiento de semillas de leguminosas forrajeras escarificadas. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria en México. Mérida, Yuc. P. 130.

González V. E.A., A.V. Espinosa. y J.M. Avila C. 1999.- Efecto de Diferentes Frecuencias de Corte sobre el Rendimiento del Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) en el Noreste de México. XXIII Congreso Nacional de Buiatría. Aguascalientes, Ags. p. 213-215.

González V. E.A., F. Ibarra F., M.A.González P. J.A. Ortega S y G. González R. 1999. Escarificación de semillas de Plantas Nativas Arbustivas y Arbóreas con Potencial Forrajero para Rumiantes. . XXIII Congreso Nacional de Buiatría. Aguascalientes, Ags. p 245-248.

González V. EA., J.M. Avila C., J.A. Ortega S. y MA. González P. 2000. Establecimiento de leguminosas Forrajeras en potreros de zacate pangola. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria en México. Hermosillo, Son. p. 60.

González, V.E., M.A. Hussey y J.A. Ortega. 2000. Efecto del corte durante el año de establecimiento en asociaciones del zacate klein con dos especies de desmanthus. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria en México. Hermosillo, Son. p. 65.

González, V.E., M.A.González P., J.M. Avila C., J.A. Ortega S. 2001. Establecimiento de Plantas Leñosas para Uso Múltiple en Ranchos Ganaderos de Areas Tropicales y Subtropicales. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria en México. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. P 103.

González, V.E., O.Pozo C. y M.A.González P. 2002. Efecto de la Escarificación en la Germinación de semilla del Arbol Forrajero Chijol en Tamaulipas. XXXVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Puebla 2002. p. 103.

- González, P.M.A., J.A. Ortega S. Y E. González V. 2002. Evaluación de Diferentes Niveles de Fertilización sobre la Producción de Semilla de Zacate Green Panic (*Panicum maximum*) Var. Trichoglume. XXXVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Puebla 2002. p. 109.
- Ortega S., J.A., E. Duarte, M.A. Gonzalez P. and E.A. González V. 2002. The Value of Native Creeping Bundleflowers as a Wildlife Food Plant. Proceedings of the Texas Chapter of the Wildlife Society. 37 Meeting. Corpus Christi, TX. p. 58-59.
- González V. E.A. y R. Guarneros A . 2003. Forage Intake of three Native Shrubs by Hair Sheep in Mexico. Sixth International Symposium on the Nutrition of Herbivores. Mérida, Yucatán, México. p. 73-75.
- González V. E.A. y R. Guarneros A . 2003. Consumo de follaje de arbustos por borregos de pelo en el noreste de México. XXXIX Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. México, D.F. p. 365.
- González, V.E., J.M. Avila C., M.A. Gonzalez P., F. Ibarra F y J.A. Ortega. 2004. Germinación de Semilla y Potencial de Establecimiento de Plantas Leñosas para Uso Múltiple en Ganadería. Reunión AMPA, Monterrey, N.L. p 268-272.
- González V.E.y R. Guarneros A . 2004. Potencial Forrajero de Arbustos Nativos del Trópico y Subtrópico Mexicano para Ovinos de Pelo. VI Taller internacional Silvopastoril "Los Arboles y Arbustos en la Ganadería". 8-12 noviembre, Holguín, Cuba.Est. Experimental de Pastos y Forraje "Indio Hatuey". 3 p.
- González V.E., J.M. Ávila C., M.A. González P., R. Barretero H., M. Luna L. y L. Ortega R. 2005. Valor Nutritivo de la Dieta de Ovinos de Pelo Durante la Temporada de Sequía en una Pradera Invasada por Arbustos. XLI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Cuernavaca, Morelos. p. 116.
- Ávila C.JM, EA. González V., JC. Villalobos y CM. Britton. 2005. Respuesta de Ovinos de Pelo al Pastoreo de los Zacates WW-B Dahl y Ángleton Durante la Sequía en el Sur de Tamaulipas. XLI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Cuernavaca, Morelos. P. 135.
- Ávila C., J.M., E.A. González V. y M.A. González P. 2005. Cénergy y Picloram + 2,4-D para el Control de Huizache y Cornezuelo en Tamaulipas. XLI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Cuernavaca, Morelos. P. 136.
- Hanselka C.W., A. Hinojosa, E:A: González V., J.A. Ortega, S. Echavarría y R. Stanko. 2005. Range and Wildlife technology transfer: The bottleneck?. Soc. for Range Manage. 58th Annual Meeting. Fort Worth, TX. # 152.

- Ávila CJM; E.A., González, M.A. González P., J.C. Villalobos, C.M. Britton. 2006. Evaluación de los zacates WW-B Dahl (*Bothriochloa bladhi*) y Angleton (*Dichanthium aristatum*) en pastoreo con borregos de pelo en Tamaulipas. Congreso de Buiatría. Acapulco, Guerrero. 4 p.
- González VEA, D.G. Hewitt, J.A. Ortega S., R.W. De Young, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2009. Uso y Manejo de los Pastizales en la Franja Fronteriza del noreste de México y sur de Texas. VI Simposio Internacional de Pastizales. Monterrey, N.L., México. p 21-26.
- González VEA, D.G. Hewitt, J.A. Ortega S., R.W. De Young, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2009. Importancia de las Garrapatas del género *Boophilus* en la zona fronteriza del noreste de México y sur de Texas. XXXIII Congreso Nacional de Buiatría. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. p 339-344.
- González VEA, D.G. Hewitt, J.A. Ortega S., R.W. De Young, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2009. Encuesta sobre el uso de tierra e impacto de las garrapatas del género *Boophilus* en ranchos del noreste de México y sur de Texas. XLV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Saltillo, Coah., México. p 131.
- Ávila CJM; E.A., González V, J.C. Villalobos. 2009. Crecimiento de becerras en pastoreo con suplementación en Aldama Tamaulipas. XLV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Saltillo, Coah., México. p 199.
- Ávila CJM; E.A., González V, J.C. Villalobos. 2009. Crecimiento de becerras en pastoreo con suplementación en Padilla Tamaulipas. XLV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Saltillo, Coah., México. p 200.
- Ávila CJM; E.A., González V, J.C. Villalobos. 2009. Suplementación a becerras durante la temporada de sequía en el norte de Tamaulipas. XLV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Saltillo, Coah., México. p 201.
- González V.EA, J.M. Ávila C., J.A. Ortega S. 2010. Establecimiento de Gramíneas Nativas con Potencial Forrajero para el Estado de Tamaulipas. III Congreso Internacional de la Academia Mexicana Multidisciplinaria. Tampico, Tam. p. 116.
- González VEA, D.G. Hewitt, J.A. Ortega S., R.W. De Young, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2010. Utilización y Manejo del Venado Cola Blanca (*Odocoileus virginianus*) en el Noreste de México y Sur de Texas. I Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. P. 312-317.
- González VEA, D.G. Hewitt, J.A. Ortega S., R.W. De Young, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2010. Ganadería y Fauna Silvestre del Noreste de México y Sur de Texas e Implicaciones de la Garrapata *Boophilus*: Opinión de los Ganaderos. Memorias del XII Seminario Internacional sobre Venado Cola Blanca. Guadalupe, N.L. p. 12-23.

- González-VEA., J.M. Avila-C., J.A. Ortega-S. 2011. Native grasses evaluation for reesidings on the northeast Mexico. 64th Annual Meeting. Society for Range Management. Billings, Montana, USA. p. 0111.
- Ávila CJM; E.A., González V, G. Ascencio L. 2011 Evaluación de la fecha de siembra para la producción de forraje de soya en el sur de Tamaulipas. II Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. México p. 104-107.
- González VEA., J.M. Avila-C. 2012. Uso del rodillo triturador para el control de mezquite y huizache en el sur de Tamaulipas. 3er Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. Zacatecas, Zac. México. P: 145-148.
- Ávila CJM; E.A., González V. y O. Argudín-S. 2012. Inclusión del forraje de soya en sustitución de granos para becerros en corral de engorda. 3er Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. Zacatecas, Zac. México. P: 26-29.
- González-VEA., C.W. Hanselka y J.M. Ávila-C. 2012. Alternativas para el manejo de la sequía en ranchos ganaderos el norte de México. *Conferencia Magistral*. 3er Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. Zacatecas, Zac. México. P: 180-185.
- Ávila CJM; E.A., González V. y O. Argudín S. 2012. Inclusión de forraje de soya en sustitución de granos para becerros de engorda en corral. XLVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro, Qro. P 328.
- Ávila CJM; E.A., González V. y G. Ascencio L. 2012 Evaluación de cuatro líneas experimentales de girasol *helianthusannus* para producción de forraje en el sur de Tamaulipas. XLVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro, Qro. P 324.
- Sánchez RHA., E.A., González V., J.M. Ávila C., R. López Z., O. Argudín S. y J. Zertuche R. 2012. Evaluación de la Inclusión de Heno de Soya en Dietas Integrales para el Desarrollo de Becerras en Confinamiento. Expo Ciencia e Innovación Tamaulipas 2012. Cd. Victoria, Tam. P: 58-60.
- Ávila CJM; E.A., González V. y G. Ascencio L. 2013. Evaluación de densidades de siembra de soyita (*Vigna radiata* L.) para la producción de forraje en el sur de Tamaulipas. XLIX Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Veracruz, Ver. P 270.
- Sánchez RHA., E.A., González V., J.M. Ávila C., R. López Z., O. Argudín S. y J. Zertuche R. 2013. Evaluación de la Inclusión de Heno de Soya en Dietas Integrales para el Desarrollo de Becerras en Confinamiento. XLIX Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Veracruz, Ver. P 161.
- Benavides GRA., E.A., González V., J. Salinas Ch. y J.M. Ávila C. 2014. Evaluación del heno de soyita (*vigna radiata*) en dietas integrales para

bovinos en confinamiento. V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales, I Congreso en Ciencias Veterinarias y Zootécnicas "Amado Nervo". Nuevo Vallarta, Nayarit. P. 473-476.

VIII. HONORS

Candidate to National Researcher, Conacyt, Mexico. 1989-1992.

National Researcher Level I, Conacyt, Mexico. 2005 to 2013.

Researcher of the Year 1991. Sociedad Mexicana de Manejo de Pastizales. México.

IX. PROFESSIONAL AND COMMUNITY SERVICE

President of the SRM-Mexico Section 2004-2006

Consulting Council Técnica Pecuaria en México Journal

Committee member of "Los Compadres" Horseback Trail Ride Association, 1999 to present.

Consultancies:

Rancho "Don Enrique", Aldama, Tamps., México.

Rancho "El Colorado", Gonzalez, Tamps., México.

Rancho "Los Tolucos", Aldama, Tamps., México.

Rancho "La Coma", Aldama, Tamps., México.

Rancho "Santa Martha", Aldama, Tamps., México.