

	Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Zootecnia Cuerpo Académico CA 2 Sistemas de Alimentación Animal	
---	---	---

Chihuahua, Chih a 8 de Abril del 2008.

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia.

PROPUESTA DEL CUERPO ACADEMICO.

CA(Número y Nombre del CA). **UACHIH-CA-2: SISTEMAS DE ALIMENTACION ANIMAL.**

Actividades de contribución al desarrollo del CA en el año en Curso

1.- Avance en el Grado de Consolidación para el 2008: Si No X
A la fecha solamente el Ph.D. Hugo A. Castillo González es Candidato a Investigador Nacional.

2.- Numero de Publicaciones: 20

3.- Candidatos a someterse al Perfil Promep (Nombre de los Candidatos):

Ph.D. Hugo A. Castillo González (somete solicitud por primera vez)

Ph.D. Lorenzo A. Durán Meléndez (somete solicitud por primera vez)

Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos (Perfil vigente a febrero 2, 2009) *

Ph.D. David Domínguez Díaz (Perfil vigente a febrero 2, 2009) *

MC. Leonardo Carlos Valdez

4.- Presentaciones de Trabajos en conjunto o individuales:

Anchondo, A., J.G. Ríos, J. Gutiérrez, F. Rodríguez, **G. Villalobos**, y A. Flores. 2006. El destete precoz como alternativa para mejorar la eficiencia reproductiva en ganado bovino. 1ª. Jornada de Transferencia Tecnológica. Muestra Tecnológica. "ALTERNATIVAS DE DESARROLLO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE BOVINOS PARA CARNE: un enfoque de integración para la competitividad". Namiquipa, Chihuahua.

Anchondo G., A., A. Lorenzo R., J.G. Ríos R., J. Gutiérrez A., **D. Domínguez D., G. Villalobos V.**, y J. Jiménez C. 2005. Efecto del destete precoz sobre el comportamiento reproductivo y

productivo de ganado bovino criollo de rodeo y productor de carne. BIOTAM. Tampico, Tamaulipas.

Carlos V.L., Díaz G. L.H., Domínguez D.D., Villalobos V.G., Anchondo A.G. 2006. Comportamiento productivo y reproductivo de ovinos de pelo suplementados con selenio orgánico. XXXIV Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal; X Reunión Bienal del Grupo Norte Mexicano de Nutrición Animal. Mazatlán, Sin.

Carlos V., L., Villalobos V., G., Sifuentes F., I., Domínguez D., D., y Ortega G., J. A. 2006. Efecto de la Adición de Cultivo de Levadura en la dieta de Ovejas de Pelo sobre su Comportamiento Productivo y Reproductivo. XXXIV Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal; X Reunión Bienal del Grupo Norte Mexicano de Nutrición Animal. Mazatlán, Sin.

Guzman Hernández, E., J.A. Gutiérrez Ortega, F.A. Rodríguez Almeida, **D. Domínguez Díaz, G. Villalobos Villalobos.** Respuesta a la selección por tamaño de camanda en conejo. BIOTAM. Tampico, Tamaulipas.

Hernández, O.A., **Castillo G. H.,** Perez L.R. 2007. Evolución de indicadores de madurez durante el composteo y lombri-composteo de estiércol de ganado vacuno. VI Congreso Internacional XII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, Chihuahua, Mexico.

Domínguez, D. y G. Villalobos. 2007. Utilización de ensilajes en alimentación. 2ª. Jornada de Transferencia Tecnológica. Rancho Teseachi. Universidad Autónoma de Chihuahua.

Domínguez, D., G. Villalobos, H. Castillo, C. Robles, L. Martínez y A. Villareal. 2007. Acondicionamiento de becerros para exportación con ensilaje de sorgo. 2ª. Jornada de Transferencia Tecnológica. Rancho Teseachi. Universidad Autónoma de Chihuahua.

Domínguez, D., J. Ventura, G. Villalobos, J. Jaimes, J.A. Ortega and L. Carlos. 2007. Effect of water quality on Holstein calf performance. Proc. Western Section American Society of Animal Science. Moscow, Idaho.

Domínguez D.D., Ventura R. J., Jaimes J.J., **Villalobos V.G.,** Ortega G. J.A., Lara B.A. 2006. Calidad de agua en crianza de becerros Holstein. XXXIV Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal; X Reunión Bienal del Grupo Norte Mexicano de Nutrición Animal. Mazatlán, Sin.

Domínguez Díaz, D., L.A. Olivas Cruz, **G. Villalobos Villalobos,** R. Alderete Muñoz y J.A. Ortega Gutiérrez. 2005. Efecto de la calidad de la fibra de ensilaje de maíz y heno de avena sobre la productividad de becerras de carne. BIOTAM. Tampico, Tamaulipas.

Domínguez, Díaz, D., D. Trujano San Luis, **G. Villalobos Villalobos,** R. Alderete Muñoz, y J.A. Ortega Gutiérrez. 2005. Evaluación de dos sistemas de alimentación en el acondicionamiento de becerros para exportación. BIOTAM. Tampico, Tamaulipas.

Domínguez, D.D., Ramírez, S.O., Salmerón, J.J., y **Villalobos, G.V.** 2007. Tipo de fertilización y etapa de corte sobre producción y valor nutricional de heno de avena. XII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y leche en Climas Cálidos. Mexicali, B.C. pp 60-62.

Domínguez, D., J. Ventura, J. Jaimes, G. Villalobos, J. A. Ortega Gutiérrez y A. Lara. 2006. Efecto de la calidad de agua en el desarrollo predestete de becerros Holstein. Día Internacional del Ganadero Lechero. Cd. Delicias, Chih.

Domínguez, D., A. Corral, G. Villalobos, H.A. Castillo. 2007. Producción y calidad nutricional de seis híbridos de maíz en la cuenca lechera de Delicias, Chihuahua. Día Internacional del Ganadero Lechero. Cd. Delicias, Chih.

Domínguez, D., G. Villalobos, J. A. Ortega, L.A. Olivas, D. González y F. Castillo. 2006. Uso de dietas altas en forraje con fibra de alta calidad para el desarrollo de becerros para exportación. 1ª. Jornada de Transferencia Tecnológica. Muestra Tecnológica. "ALTERNATIVAS DE DESARROLLO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE BOVINOS PARA CARNE: un enfoque de integración para la competitividad". Namiquipa, Chihuahua.

Villalobos, G., F. Castillo, D. Domínguez, J.A. Ortega, and L. Carlos. 2007. Interaction of forage type and level on conditioning of heifer calves for exportation. Proc. Western Section American Society of Animal Science. Moscow, Idaho.

Villalobos, G., F.A. Rodríguez Almeida, G. Lara Camargo, J.C. Estrada, M. Zapata, D. Domínguez. 2006. Evaluation of animal performance in crossbred hair lambs fed with a high concentrate diet. Proc. Western Section American Society of Animal Science. Logan, Utah.

Villalobos, G., D. Domínguez, J.A. Ortega, C.A. Alvarado y A. Anchondo. 2006. Programa de desarrollo de toretes de reemplazo. 1ª. Jornada de Transferencia Tecnológica. Muestra Tecnológica. "ALTERNATIVAS DE DESARROLLO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE BOVINOS PARA CARNE: un enfoque de integración para la competitividad". Namiquipa, Chihuahua.

Villalobos, G.V., Alvarado, C.A.C., Domínguez, D.D., Ortega, J.A.G y Rodríguez, F.A. 2007. Efecto del Fibrozyme en el comportamiento productivo de toretes en desarrollo. XII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y leche en Climas Cálidos. Mexicali, B.C. pp 57-59

5.- Investigaciones o Trabajos a presentarse en:

- a) Nombre del Congreso: 12th Internacional Symposium on Microbial Ecology
 - b) Participantes: H.A. Castillo, A. Corral, D. Domínguez, G. Villalobos
 - c) Fecha: Agosto 17-22, 2008. Cairns, Australia
 - d) Nombre del Trabajo a Presentarse: Succession of Methanogenic and Cellulolytic Microbial Communities in Dairy Cows Related to Diet and Lactation Stage
-
- a) Nombre del Congreso: Western Section, American Society of Animal Science
 - b) Participantes: **D. Domínguez, A. Corral, G. Villalobos, H. Castillo, S. Ramírez, J.A. Ortega, A. Muro**
 - c) Fecha: Junio 25-27, 2008. Laramie, Wyoming
 - d) Nombre del Trabajo a Presentarse: Nutritional value, milk yield and gas production of corn silage cut at different height.
-
- a) Nombre del Congreso: Western Section, American Society of Animal Science
 - b) Participantes: **D. Domínguez, S. Ramírez, J.J. Salmerón, G. Villalobos, A. Corral y J.A. Ortega.**
 - c) Fecha: Junio 25-27, 2008. Laramie, Wyoming
 - d) Nombre del Trabajo a Presentarse: Planting system and matutito stage o non production and nutricional value of oat hay.

6.- Enumere a los maestros con intención de obtención de Grado a Doctorado: (Fechas probables de inicio y conclusión del Grado).

El único integrante del Cuerpo Académico que actualmente esta en un programa doctoral es el MC. Leonardo Carlos Valdez, quien desarrolla su programa doctoral en Oklahoma State University, y su fecha probable de obtención del grado es en DICIEMBRE 19, 2008.

7.- Creación de redes nacionales e internacionales: (Nombre de la red e instituciones que forman parte de la misma)

El Cuerpo Académico UACHIH-CA-2: SISTEMAS DE ALIMENTACION ANIMAL tiene actividad en red con el Grupo de Investigación en Nutrición Animal de New Mexico State University en Las Cruces, New Mexico, el cual está integrado por los profesores: Ph.D. Shanna Ivey, Ph.D. Clint Loest, Ph.D. Mark Petersen y Ph. D. Sergio Soto-Navarro.

Atentamente

“APRENDER INVESTIGANDO, ES AFIRMAR SABIENDO”

MC JAVIER MARTINEZ NEVAREZ
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE
ZOOTECNIA

Ph.D. GUILLERMO VILLALOBOS V.
RESPONSABLE CUERPO ACADEMICO
CA-2 SISTEMAS DE ALIMENTACION