



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: José Abad Zavaleta

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado: Producción Animal, con área mayor en Reproducción y Genética Molecular. Facultad de Zootecnia. Universidad Autónoma de Chihuahua. Chihuahua, Chih. México. Periodo 2003 - 2006.

Maestría: Producción Animal, área mayor en Reproducción y Genética Animal. Facultad de Zootecnia. Universidad Autónoma de Chihuahua. Chihuahua, Chih. México. Periodo 2001 - 2002.

Licenciatura: Ingeniero Agrónomo Sistemas Pecuarios de Zonas Áridas. Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas. Universidad Autónoma Chapingo. Bermejillo Dgo. Periodo 1996 - 2000.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor – Investigador adscrito a Ciencias Agropecuarias

Cuerpo académico: Biotecnología Sustentable

Materias que imparte en Licenciatura: Biotecnología animal, genética general, bioquímica, herramientas moleculares en la industria pecuaria, Formulación y evaluación de proyectos.

Materias que imparte en Postgrado: Fisiología animal avanzada, temas selectos de Fisiología, Temas selectos de biotecnología animal, genética de poblaciones, seminario de tesis, seminario de investigación.

❖ LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Biotecnologías aplicadas a la reproducción y al mejoramiento genético

❖ PUBLICACIONES

Artículos

- 1) Allelic and genotypic frequency of the kappa casein gene in double purpose cattle. 2012. N.G. Cortés López, S. Del Moral, C. Luna-Palomera, J.A. Rueda Barrientos, C.A. Meza-Herrera and **J. Abad-Zavaleta**. Tropical and Subtropical Agroecosystems. 15:1, 47-55. ISSN 1870-0462
- 2) Características de la producción y comercialización de leche bovina en sistemas de doble propósito en Dobladero, Veracruz. 2012. César Julio Martínez Castro, Julián Cotera Rivera y **José Abad-Zavaleta**. Revista Mexicana de Agronegocios. 30:1, 816-824. ISSN impreso 1405-9282.
- 3) Long-term betacarotene-supplementation enhances serum insulin concentrations without effect on the onset of puberty in the female goat. Cesar Alberto Meza-Herrera, Luis Carlos Hernández-Valenzuela, Antonio González-Bulnes, Manuel Tena-Sempere, **José Abad-Zavaleta**, Homero Salinas-Gonzalez, Miguel Mellado, Francisco Veliz-Deras. Reproductive Biology. Vol. 11: No. 3. 236-249. ISSN: 1642-431X. Journal Citation Reports.
- 4) Genetic diversity analysis of two desert bighorn sheep (*Ovis canadensis mexicana*) population in México. 2011. **J. Abad-Zavaleta**, A.M. Sifuentes-Rincón, A. Lafón Terrazas, J. Gutiérrez Alderete, E. González Rodríguez, J.A. Ortega Gutiérrez, S. Del Moral y C.A Meza Herrera. Tropical and Subtropical Agroecosystems, Vol, 14: 171 – 178. ISSN 1870-0462.
- 5) Suplementación de glutamato, circunferencia escrotal & niveles séricos de igf-1 en machos caprinos bajo fotoperiodos crecientes. 2011. R. Vicente Pérez, F.G. Véliz Deras, R. Rodríguez Martínez, G. Arellano Rodríguez, **J. Abad Zavaleta**, M.G. Calderón Leyva, M.J. Soto Sánchez, J.M. Reyes Ávila, C.A. Meza Herrera. Revista Chapingo, serie zonas áridas, vol. (10), núm. 1: 53-60. ISSN 0186-3231.
- 6) Aminoácidos excitadores, machos caprinos, circunferencia escrotal, fotoperiodos crecientes y el patrón de secreción de insulina. 2011. J. González Maldonado, F. G. Véliz Deras, M. A. De Santiago Miramontes, R. Rivas Muñoz, E. Carrillo, M. G. Calderón Leyva, **J. Abad Zavaleta**, C. A. Meza Herrera. Revista Chapingo, serie zonas áridas, vol. (10), núm. 1: 91-97. ISSN 0186-3231.
- 7) Aminoácidos excitadores, fotoperiodos crecientes, y niveles séricos de testosterona en machos caprinos. 2010. González-Sánchez A.L., F.G. Véliz-Deras, M.A. De Santiago-Miramontes, R. Rivas-Muñoz, E. Carrillo, M.G. Calderón-Leyva, M.N. Buendía-Tamariz, **J. Abad-Zavaleta** y C. A. Meza-Herrera. Revista Chapingo, serie zonas áridas, vol. (9), núm. 2: 193-200. ISSN 0186-3231.
- 8) Relación entre la época de empadre y la expresión del peso al nacimiento en caprinos. 2010. Calderón-Leyva M. G., J.M. Serradilla, M. Wurzinger, **J. Abad-Zavaleta**, M.N. Buendía-Tamariz, F.G. Veliz-Deras y C.A. Meza-Herrera. Revista Chapingo, serie zonas áridas, vol. (9), núm. 2: 185-191. ISSN 0186-3231.



- 9) Benzoato de estradiol en vaquillas sincronizadas con P₄ (CIDR) y PGF_{2α}. Archivos de zootecnia. Zaragoza, España, 2006. 56:1-12. ISSN Print 0004-0592, ISSN Online 1885-4494.
- 10) Comportamiento del crecimiento posdestete en toretes Angus, Brángus, Limousin Y Simmental del norte de Durango. Revista Chapingo, serie zonas áridas, 2000. 1(2): 137-145. ISSN 0186-3231.

Memorias en Extenso

- 11) Frecuencias alélicas y genotípicas del gen kappa caseína en bovinos de doble propósito. 2011. **J. Abad-Zavaleta**, S. Del Moral y N.G. Cortés-López. 13° Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica, Oaxaca, Oax. Del 01 al 02 de Diciembre del 2011.
- 12) Efecto del acetato de fluorogestona (FGA) en la flora vaginal de borregas pelibuey en la Cuenca del Papaloapan. 2011. Cortés-López, N.G., **Abad-Zavaleta J.**, Bravo-Delgado H., Meza-Villalvazo V.M., Antonio Estrada C., Ruiz-Sachman B., Del Moral Ventura S. 13° Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica, Oaxaca, Oax. Del 01 al 02 de Diciembre del 2011.
- 13) Suplementación de betacaroteno e inicio de la pubertad en cabras: I. Proteína total y urea. 2010. Castro O. E., J.M. Reyes-Ávila, P. Pacheco-Álvarez, M.G. Calderón-Leyva, M.N. Buendía-Tamariz, M. Wurzinger, F.G. Veliz, E. Carrillo, **J. Abad-Zavaleta**, C.A. Meza-Herrera. XXII semana internacional de agronomía, FAZ-UJED, del 10 al 12 de Noviembre.
- 14) Suplementación de betacaroteno e inicio de la pubertad en cabras: ii. Colesterol y glucosa. 2010. Pacheco-Alvarez P., O.E. Castro, J.M. Reyes-Ávila, M.G. Calderón-Leyva, M.N. Buendía-Tamariz, M. Wurzinger, F.G. Veliz, B. López-Ariza, **J. Abad-Zavaleta**, C. A. Meza-Herrera. XXII semana internacional de agronomía, FAZ-UJED, del 10 al 12 de Noviembre.
- 15) Suplementación de betacaroteno e inicio de la pubertad en cabras: III. Niveles séricos de triyodotironina. 2010. Reyes-Avila J.M., O. E. Castro, P. Pacheco-Álvarez, M.G. Calderón-Leyva, M.N. Buendía-Tamariz, M. Wurzinger, F.G. Veliz, M.A. De Santiago-Miramontes, R. Rivas-Muñoz, **J. Abad-Zavaleta**, C. A. Meza-Herrera. XXII semana internacional de agronomía, FAZ-UJED, del 10 al 12 de Noviembre.
- 16) Suplementación de glutamato, fotoperiodos crecientes, y niveles séricos de testosterona en machos caprinos. 2010. González-Sánchez A.L., F.G. Véliz-Deras, M.A. De Santiago-Miramontes, R. Rivas-Muñoz, E. Carrillo, M.A. Calderón-Leyva, M.N. Buendía-Tamariz, **J. Abad-Zavaleta**, C. A. Meza-Herrera. XXII semana internacional de agronomía, FAZ-UJED, del 10 al 12 de Noviembre.
- 17) El rol de los genes KISS-1, OCT-2, TTF-1 & EAP-1 en la activación de los neurones de GNRH durante la pubertad y la reproducción estacional. 2009. César A. Meza-Herrera, Francisco G. Véliz-Deras, Luis C. Hernández-Valenzuela, Antonio Gonzalez-Bulnes,



Miguel Mellado, María Wurzinger, **José Abad-Zavaleta**. XXI semana internacional de agronomía, FAZ-UJED, del 3 al 6 de Noviembre.

- 18) Análisis de la diversidad genética de una población de borrego cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*). XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET)/ 14º Congreso Chileno de Ciencia Veterinaria. Santiago de Chile. Del 13 al 16 de noviembre del 2006.
- 19) Adición del benzoato de estradiol en vaquillas sincronizadas con P₄ (CIDR) y PGF₂α. XXX Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Del 13 al 15 de Octubre de 2002. Guadalajara, Jal. México.