

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 1 de 1                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

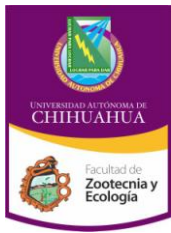
Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia  
Secretaría de Posgrado e Investigación

Programa: Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

### Relación de publicaciones de maestros y alumnos por cuerpo académico y línea de generación y aplicación del conocimiento del 2010

**Nota: Los autores en rojo son estudiantes y en azul son profesores**

| ARTÍCULOS CON ARBITRAJE PUBLICADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cuerpo Académico y Línea de Investigación                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Gregorio Núñez Hernández, <b>Jesús Arturo Payan García</b> , Alfonso Peña Ramos, Fernando González Castañeda, <b>Oscar Ruiz Barrera</b> , <b>Claudio Arzola Alvarez</b> , 2010, Caracterización agronómica y nutricional del forraje de variedades de especies anuales en la región norte de México, Rev. Mex. Cienc. Pecu. 1 (2) : 85 - 98                                               | CA 1<br><br>Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal |
| 2. Arzola-Alvarez, C., <b>J. A. Bocanegra-Viezca</b> , M. R. Murphy, J. Salinas-Chavira, A. <b>Corral-Luna</b> , A. Romanos, <b>O. Ruiz-Barrera</b> and <b>C. Rodríguez-Muela</b> , 2010, particle size distribution and chemical composition of total mixed rations for dairy cattle: Water addition and feed sampling effects, J. Dairy Sci. 93 (9): 4180-41888 doi. 10.3188/jds.2009-2952 | CA 1<br><br>Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal |
| 3. <b>Agustín Corral L.</b> <b>David Domínguez D.</b> , <b>Guillermo Villalobos V.</b> , <b>Juan A. Ortega G.</b> , <b>Felipe A. Rodríguez A.</b> , Alberto Muro R., 2010, Valor Nutricional, cinética de fermentación y producción estimada de leche en ensilajes de maíz cortado a diferentes alturas, Rev. Bras. Agrar Recife 5 (2) : 279-283                                             | CA 2 Sistemas de Alimentación Animal y su Impacto Ambiental         |
| 4. Castillo, H., <b>A. Hernández</b> , <b>D. Domínguez</b> y D. Ojeda, 2010, Efecto de la lombriz roja ( Eisenia foetida) en la dinámica de nutrientes en una mezcla de materiales                                                                                                                                                                                                           | CA 2 Sistemas de Alimentación Animal y                              |

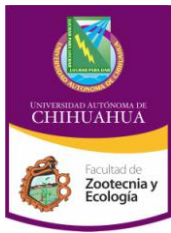


# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia y Ecología

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 2 de 2                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| semicomposteadoso, Chilean J. of Agricultural Research, 70 (4)                                                                                                                                                                                                                                                                     | su Impacto Ambiental                                                                                  |
| 5. <b>Peraza-Mercado, G., E. Jaramillo-Lopez and A. D. Alarcón-Rojo.</b> 2010. Fatty Acid and Amino Acid Composition of Pelibuey and Polypay X Rambouillet lambs, American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci. 8 (2) : 197 – 205                                                                                                    | CA3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 6. <b>Peraza-Mercado, G., E. Jaramillo-Lopez and A. D. Alarcón-Rojo.</b> 2010. Breed effect upon carcass characteristics and meat quality. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci. 8 (5):508-513.                                                                                                                              | CA3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 7. <b>Zarate-Martínez, J.P.,</b> José Alejandro Ramírez-Godínez, Felipe Alonso Rodríguez-Almeida, 2010, Comportamiento reproductivo de vacas criollas con amamantamiento restringido y sincronización de estro, Agronomía Mesoamericana 21 (1): 121-130                                                                            | CA 4<br><br>Biotecnologías Reproductivas                                                              |
| 8. <b>Dominguez Viveros, J., Rodriguez Almeida F. A.,</b> Nuñez Dominguez R., Ramirez Valverde, R., <b>Ortega Gutierrez J.A.,</b> Ruiz Flores A., 2010, Análisis del pedigrí y efectos de la consanguinidad en comportamiento del ganado de lidia mexicano, Arch. Zootec. 59 (225) 63-72                                           | CA 4<br><br>Esquemas de Conservación y Mejoramiento Genético                                          |
| 9. Leal Berumen I., Villalobos Figueroa C., Wisbrun Castillo R., Moreno Brito V., Licón Trillo A., <b>Lechuga Valles R., González Rodríguez E.,</b> Alcalá Sánchez I. 2010. SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA CACU: MUESTRAS DE MESTIZAS Y TARAHUMARAS DEL HOSPITAL GENERAL SALVADOR ZUBIRÁN. Tecnociencia | CA 4<br><br>Esquemas de Conservación y Mejoramiento Genético                                          |
| 10. <b>Zárate-Martínez, J. P., J.A. Ramírez-Godínez, F.A. Rodríguez-Almeida.</b> 2010. COMPORTAMIENTO                                                                                                                                                                                                                              | CA 4                                                                                                  |

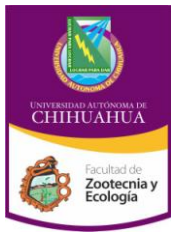


# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia y Ecología

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 3 de 3                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| REPRODUCTIVO DE VACAS CRIOLLAS CON AMAMANTAMIENTO RESTRINGIDO Y SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO. Agronomía Mesoamericana                                                                                                                                                                                              | Esquemas de Conservación y Mejoramiento<br><br>Genético             |
| 11. J. A. Ramírez-Godínez, L. V. Beltrán-Prieto, A. Quezada-Casasola, and A. Flores-Mariñelarena. 2010. EFFECT OF SERUM PROGESTERONE LEVELS ON CONCEPTION RATE IN CREOLE RODEO MULTIPAROUS COWS AND HEIFERS. Journal Animal Science (abst.)                                                                    | CA 4<br><br>Esquemas de Conservación y Mejoramiento<br><br>Genético |
| 12. D. Díaz-Plascencia, C. Rodríguez-Muela, P. Mancillas-Flores, C. Angulo, F. Salvador, O. Ruiz, H. O. Rubio, S. Mena, A. Elías. 2010. DESARROLLO DE UN INÓCULO CON DIFERENTES SUSTRATOS MEDIANTE FERMENTACIÓN SÓLIDA SUMERGIDA. Revista Electrónica de Veterinaria                                           | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal       |
| 13. C. Rodríguez-Muela, D. Díaz, F. Salvador, O. Ruiz, C. Arzola, A. Flores, O. La O and A. Elías. 2010. Cuban Journal of Agricultural Science. EFFECT OF LEVEL OF UREA AND SOYBEAN PASTE ON THE CONCENTRATION OF PROTEINS DURING THE SOLID STATE FERMENTATION OF WASTED APPLE (MALUS DOMESTICA)               | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal       |
| 14. C. Rodríguez-Muela, E. Aguirre, F. Salvador, O. Ruiz, C. Arzola, O. La O. and C. Villalobos. 2010. GAS PRODUCTION, VOLATILE FATTY ACIDS AND AMMONIA NITROGEN IN VITRO WITH DIETS BASED ON DRY PASTURE. Cuban Journal of Agriculture Science                                                                | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal       |
| 15. C. Arzola-Alvarez, J.A. Bocanegra-Viezca, M. R. Murphy, J. Salinas-Chavira, A. Corral-Luna, A. Romanos, O. Ruiz-Barrera and C. Rodriguez-Muela. 2010. PARTICLE SIZE DISTRIBUTION AND CHEMICAL COMPOSITION OF TOTAL MIXED RATIONS FOR DAIRY CATTLE: WATER ADDITION AND FEED SAMPLING EFFECTS. J. Dairy Sci. | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal       |
| 16. D. Díaz-Plascencia, C. Rodríguez-Muela, P. Mancillas-Flores, C. Angulo, F. Salvador, C. Arzola, J. A. Jiménez, S. Mena, A. Elías. 2010. PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA MICROBIANA A PARTIR DE MANZANA DE DESECHO CON FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO A 32                                                            | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal       |

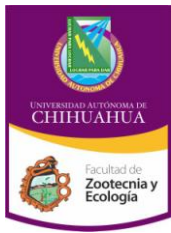


# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia y Ecología

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 4 de 4                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRADOS CENTÍGRADOS. Revista Electrónica de Veterinaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |
| 17. <b>America Chavez</b> , Katherine L. Cason, Rachel Mayo, Sergio Nieto-Montenegro, Joel E. Williams, Vivian Haley-Zitin. 2010. ASSESSMENT OF PREDISPOSING, ENABLING, AND REINFORCING FACTORS TOWARD FOOD CHOICES AND HEALTHY EATING AMONG HISPANICS IN SOUTH CAROLINA. Topics in Clinical Nutrition (ISSN:08835691)                                   | CA3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 18. <b>Olga María García Rodríguez, José A. García Macías, Francisco A. Núñez González, Eduardo Santellanos,</b> Juan O. Ronquillo, Blanca Sanchez Contreras, <b>Ana L. Rentería Monterrubio, América Chavez Martínez,</b> Humberto González R. 2010. Evaluación Sensorial De Productos Elaborados A Base De Carne De Corderos. Carnepress               | CA3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 19. Francisco Gerardo Ríos Rincón, Jorge Hernandez Bautista, Hector Guemez Gaxiola, <b>Francisco Alfredo Núñez González, Jesús Francisco Obregón,</b> Jesús Portilo Loera. 2010. Nivel De Adición De Hcl-Ractopamina En La Respuesta Productiva, Características De La Canal Y Calidad De Carne De Cerdos. Nacameh                                       | CA3. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)       |
| 20. <b>A. Corral-Luna, D. Dominguez-Diaz,</b> M.R. Murphy, F.A. <b>Rodriguez-Almeida, G. Villalobos-Villalobos and J. A. Ortega-Gutierrez,</b> 2010, Relationships between chemical composition, dry matter and neutral detergent fiber digestibility and <i>in vitro</i> gas production of corn and sorghum silages, Animal Feed Science and Technology | CA 2 Sistemas de Alimentación Animal y su Impacto Ambiental                                           |
| 21. Diana L. Lourenco Jaramillo, Ana M. Sifuentes Rincon, G. Manuel Parra Bracamonte, Xochitl F. de la Rosa Reyna and <b>Joel Dominguez Viveros,</b> 2010, Genetic polymorphism in the bovine Tyrosine hydroxylase gene and its association with behavioural traits in fighting bull cattle, Genetics and Molecular Biology                              | CA 4<br><br>Esquemas de Conservación y Mejoramiento Genético                                          |
| 22. Raymundo Gallegos Ramírez, Rodolfo Ramírez Valverde, Rafael Núñez Domínguez, Agustín Ruiz Flores y <b>Felipe Alonso Rodríguez Almeida,</b> 2010, Interaccion semental X ambiente en la estimación de la correlacion genética entre                                                                                                                   | CA 4<br><br>Esquemas de Conservación y                                                                |

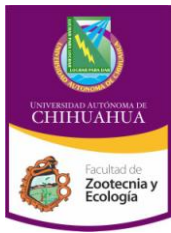


# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia y Ecología

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 5 de 5                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| efectos directo y materno en bovinos para carne, Agrociencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mejoramiento Genético                                                                           |
| 23. <b>Carlos Rodríguez Muela</b> , Agustín Becerra Bernal, Hector Esteban Rodríguez Ramírez, Daniel Díaz Plascencia, Camilo Hernández Gómez, Francisco Gutiérrez Piña, Mario Alejandro Gallegos Acevedo, Sergio Romero Villalobos y Francisco Lucero Acosta. 2010. VALOR NUTRICIONAL DE LA MANZARINA, OBTENIDA DE SUBPRODUCTOS DE MANZANA PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL. TECNOCENCIA Chihuahua                                                                                 | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal                                   |
| 24. <b>Peña, G. E. M.</b> , <b>Rodríguez, A. F. A.</b> , <b>Alarcón, R. A. D.</b> 2010. Clasificación y rendimiento de la canal y de cortes primarios de corderos de cruza terminales F1. XIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos. Mexicali, Baja California. Pp 396-400.                                                                                                                                                              | CA3. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 25. <b>Alarcón-Rojo A.D.</b> 2010. Efecto del manejo pre- y postsacrificio en la calidad de la carne de cerdo. Conferencia magistral. 2as. Jornadas de Estrés Animal. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Xochimilco. México D.F. 30 Nov. 2010 (en CD).                                                                                                                                                                                                                | CA3. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 26. <b>Valenzuela C. G.</b> , <b>Peña E. M. G.</b> , <b>Herrera R. E. S.</b> , <b>Ochoa P. I. L.</b> , <b>Segovia V. E. B.</b> , <b>Zazueta B. A. T.</b> , <b>Rodríguez-Almeida, F. A.</b> , <b>Alarcón A. D. R.</b> 2010. Evaluación de cinco razas terminales de ovinos: III. Composición de la canal y características físico-químicas de la carne. XIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos. Mexicali, Baja California. pp 511-516. | CA3. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 27. <b>Terrazas, P.S.D.</b> , <b>J.A. García-Macías</b> , <b>E. Santellano</b> , <b>F. Núñez</b> y <b>O. García-Rodríguez</b> . 2010. CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO EN HAMBURGUESA. III Congreso de Producción Animal Tropical. Cuba.                                                                                                                                                                                                   | CA3. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 28. <b>Chávez, M.C.</b> , <b>J.A. García-Macías</b> , J.V. Torres M., <b>J.A. Ortega G.</b> , <b>C. Holguín L.</b> , <b>A.D. Alarcón R.</b> , <b>F.A. Núñez G.</b> y                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CA3. Control de Calidad y                                                                       |

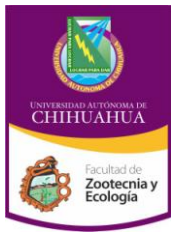


# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia y Ecología

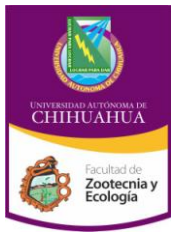
|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 6 de 6                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.R. Espinosa H. 2010. COMPORTAMIENTO DEL ÁCIDO DOCOSAHEXAENOICO (DHA) DE MÚSCULO DE TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) WALBAUM DURANTE LA CONGELACIÓN. XXII Semana Internacional de Agronomía                                                                                                                                         | Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)                           |
| 29. Tintori, B.R., Estrada, M.G., Flores, A.M., Corral, G.F., Anchondo, A., Rodríguez, C.M., Ahuir, A., Ramírez, A.G. y J.A. García-Macías. 2010. COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO DE BORREGAS PRIMALAS BAJO SINCRONIZACIÓN DE ESTROS Y MONTA NATURAL XX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal                                   |
| 30. García-Macías, J.A. 2010. DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS EN CANALES DE CORDERO. Segundo Foro Estatal de Resultados en Ciencia y Tecnología FOMIX                                                                                                                                                                            | CA3. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 31. García-Macías, J.A., Rentería, A.L., García-Rodríguez O., F. Núñez, Flores, A. y Espinosa M. 2010. LA INVESTIGACIÓN EN TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) WALBAUM, EN CHIHUAHUA. XX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos.                                                                     | CA3. Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 32. Sanchez, C. Arciniega., Ramirez, J.A Godinez., Flores, A. Mariñelarena., Dominguez, D. Diaz., Santellano, E. Estrada, Grado, J. A Ahuir y Corral, G. Flores. 2010. FERTILIDAD CON ECG Y GNRH EN VACAS CRIOLLAS DE RODEO SINCRONIZADAS CON CIDR Y PGF2ALFA.                                                                             | CA 4<br><br>Esquemas de Conservación y Mejoramiento Genético                                    |
| 33. Rodríguez-Almeida, F.A., O.G. Núñez, M. Pérez, J. Domínguez, and J.A. Grado. 2010. PRODUCTIVE PERFORMANCE OF F1 DORPER VS. KATAHDIN EWES UNDER SEM-EXTENSIVE CONDITIONS OF NORTHERN MÉXICO. Proceedings, 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production                                                                | CA 4<br><br>Esquemas de Conservación y Mejoramiento Genético                                    |
| 34. D. Diaz-Plascencia, C. Rodriguez-Muela, F. Salvador, J.                                                                                                                                                                                                                                                                                | CA 1. Evaluación y                                                                              |



|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 7 de 7                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Jimenez, H. Rubio, S. Mena and A. Elias. 2010. DEVELOPMENT OF A DIET INOCULATE WITH TWO SUBSTRATES BY SUBMERGED SOLID FERMENTATION. J. Anim. Sci. E-Suppl</b>                                                                                                                        | Procesado de Alimentos para Consumo Animal                    |
| 35. <b>C. Rodríguez-Muela, H. E. Rodríguez-Ramírez, A. Grado, A. Corral, O. Ruiz, A. Arzola</b> and R. Bocourt. 2010. EFFECT OF THE FERMENTED APPLE POMACE (MANZARINA) ON THE RUMEN EPITHELIA GROWTH WITH LAMB FEEDLOT DIETS                                                            | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal |
| 36. Y. Castillo-Castillo, <b>O. Ruiz-Barrera, C. Arzola-Alvarez, C. Rodríguez-Muela, A. Elias-Iglesias, C. Angulo-Montoya, O. La O-Leon, and J. A. Ortega.</b> J. Dairy Sci. E-Suppl. 1                                                                                                 | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal |
| 37. <b>O. Serna-Beltran, C. Arzola, E. Santellano-Estrada,</b> J. A. Payan-Garcia, A. Corral-Luna, O. Ruiz, C. Rodríguez-Muela, and J. Salinas. J. Dairy Sci. E-Suppl. 1                                                                                                                | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal |
| 38. <b>R. Copado, C. Arzola,</b> J. A. Payan, J. Salinas, <b>O. Ruiz, C. Rodríguez-Muela, E. Rodriguez, J.A. Ortega,</b> and O. Serna. J. Dairy Sci. E-Suppl. 1                                                                                                                         | CA 1. Evaluación y Procesado de Alimentos para Consumo Animal |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
| <b>CAPITULOS DE LIBROS</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
| 39. <b>Durán Meléndez, L. A.</b> 2010, Premortem Handling, En: Handbook of Poultry Science and Technology, Ed. Isabel Guerrero-Legarreta and Y. H. Hui, Chapter 3. Part I Poultry : Biology and Premortem Status Volume 1 : Primary Processing John, Wiley and Sons Inc, USA.           | CA 2 Sistemas de Alimentación Animal y su Impacto Ambiental   |
| 40. <b>Durán Meléndez, L. A.,</b> 2010, Poultry carcass evaluation and cutting, En: Handbook of Poultry Science and Technology, Ed. Isabel Guerrero-Legarreta and Y. H. Hui, Chapter 7. Part II, Slaughtering and cutting, Volume 1 : Primary Processing John, Wiley and Sons Inc, USA. | CA 2 Sistemas de Alimentación Animal y su Impacto Ambiental   |
| 41. <b>Alarcón Rojo A. D.</b> 2010. Physicochemical changes during freezing and thawing of poultry meat. En: Handbook of Poultry Science and Technology, Ed. Isabel Guerrero-                                                                                                           | CA 3<br>Control de Calidad y                                  |

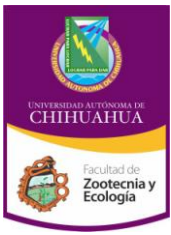


# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia y Ecología

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 8 de 8                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legarreta and Y. H. Hui, Chapter 13. Part III, Preservation : Refrigeration and freezing, Volume 1 : Primary Processing John, Wiley and Sons Inc, USA.                                                                                                                                                        | Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)                                  |
| 42. <b>Leal Ramos, Martha Yarely</b> . 2010. Freezing, equipment and operation. En: Handbook of Poultry Science and Technology, Ed. Isabel Guerrero-Legarreta and Y. H. Hui, Chapter 19. Part III, Preservation : Refrigeration and freezing, Volume 1 : Primary Processing John, Wiley and Sons Inc, USA.    | CA 3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 43. <b>García-Macías, J.A.</b> 2010. Heating, drying and chemicals. En: Handbook of Poultry Science and Technology, Ed. Isabel Guerrero-Legarreta and Y. H. Hui, Chapter 22,. Part IV, Preservation : heating,drying, chemicals and irradiation, Volume 1 : Primary Processing John, Wiley and Sons Inc, USA. | CA 3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 44. <b>Núñez González, F.A.</b> 2010. Marination, cooking and curing: Principles. En: Handbook of Poultry Science and Technology, Ed. Isabel Guerrero-Legarreta and Y. H. Hui, Chapter 8,. Part II, Methods for proceesing poultry products Volume 2 : Secondary Processing John, Wiley and Sons Inc, USA.    | CA 3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 45. <b>Alarcón Rojo A. D.</b> 2010. Marination, cooking and curing: Applications. En: Handbook of Poultry Science and Technology, Ed. Isabel Guerrero-Legarreta and Y. H. Hui, Chapter 9,. Part II, Methods for proceesing poultry products Volume 2 : Secondary Processing John, Wiley and Sons Inc, USA.    | CA 3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 46. <b>Alarcón Rojo A. D.</b> , H. Janacua Vidales. 2010. Physicochemical Changes During Poultry Meat Freezing And Thawing. En: Poultry Processing: Husbandry, Slaughter, And Preservation. Wiley And Sons. Ed. Isabel Guerrero-Legarreta. Chapter 11. Volume 1 : Primary Processing.Pp                       | CA 3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los                                                  |



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia y Ecología

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Código:</b><br>PAI_11.1_04c IZSP    | Página 9 de 9                           |
| <b>Fecha de Emisión:</b><br>30/08/2010 | <b>Fecha de Revisión:</b><br>17/06/2011 |
|                                        | <b>Nº de Revisión:</b> 2                |
| <b>Elaboró:</b>                        | COORDINADOR DE PUBLICACIONES            |
| <b>Aprobó:</b>                         | SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 243-262.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)                                                       |
| 47. Mota Rojas, D., <b>Alarcón Rojo A.D.</b> , Vázquez Galindo, G., Guerrero Legarreta, I. 2010. Músculo oscuro, firme y seco en bovinos: mecanismos involucrados. En: Bienestar Animal y Calidad de la Carne: 12. Enfoques bioquímicos y experimentales. Editorial B.M. Editores, S.A. de C.V. Ed. Daniel Mota Rojas, Isabel Guerrero Legarreta, María Elena Trujillo. Capítulo 17. ISBN 978-607-00-1506-9. Pp 271-286. | CA 3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne) |
| 48. <b>Alarcón Rojo A. D.</b> , H. Janacua Vidales. 2010. Alteración de las Reacciones Enzimáticas Post-Mortem en Carnes PSE y DFD. En: Bienestar Animal y Calidad de la Carne: Enfoques Bioquímicos y Experimentales. Editorial B.M. Editores, S.A. De C.V. Ed. Daniel Mota Rojas, Isabel Guerrero Legarreta, María Elena Trujillo. Capítulo 18. ISBN 978-607-00-1506-9. Pp 287-299.                                    | CA3<br><br>Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal (Ciencia de la Carne)  |

**48 publicaciones (36 con estudiantes)**  
**26 profesores**