

Julio-Diciembre 2010
Volumen 18
Número 3-4

ISSN 2075-8359 (online)
ISSN 1022-1301 (paper)

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal

Publicada por la Asociación Latinoamericana de Producción Animal



Arquivos Latinoamericanos de Produção Animal
Publicado pela Associação Latinoamericana da Produção Animal

Latin-American Archives of Animal Production
Published by the Latin-American Association of Animal Production



Asociación Latinoamericana de Producción Animal	Editor en Jefe	Junta Editorial	Editor Gerente
<p>La Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) fue fundada en Maracay, Venezuela, el 27 de Abril de 1966. Las asociaciones nacionales fundadoras fueron la Sociedad Venezolana de Zootecnia y la Asociación Mexicana de Producción Animal</p> <p>La misión de ALPA estará dirigida a colaborar con el aumento de la capacidad de los países del continente para aprender, enseñar, asimilar, adaptar, generar, transferir, coordinar y compartir, aquella Ciencia y Tecnología que vaya en procura de un incremento sostenible, equitativo y no contaminante de la Producción Pecuaria en América Latina y el Caribe.</p>	<p>Paul F. Randel Universidad de Puerto Rico</p>	<p>Nancy Jerez-Timaure La Universidad del Zulia</p>	<p>Omar Araujo-Febres La Universidad del Zulia</p>
	<p>Genética y Mejoramiento Eduardo Casas USDA, Nebraska</p>	<p>Editores Asociados Pastos y Forrajes Jean-Marie Luginbuhl, North Carolina State University</p>	<p>Nutrición de rumiantes Maria Rodriguez-Prado U. Autónoma de Barcelona España</p>
	<p>Tecnología e Industria María José Beriain U Navarra, España</p>	<p>Fisiología y Reproducción Thais Díaz-Zambrano U. Central de Venezuela</p>	<p>Nutrición de no rumiantes Arturo Germán Borbolla UNAM, Mexico</p>
	<p>Andrés Aluja Schunemann Arturo Borbolla Cándido Pomar Carlos Carvalho Carlos Lascano Carlos S. Galina Eloisa Saliba Elize van Lier Francisco del Pino Gary Alan Rohrer Gerardo M. Nava Jean Marie Luginbuhl Jesús Arango Jorge Fernando Zapata José Fernández José Gil Laura Gurini Luiz J. Aroeira Maria Berardi Maria Francesch Mariela Lachmann Mario García Podesta Mauricio Elzo Miguel García Winder Pablo Chilibroste Perla Leva Raquel Perez-Clariget Rainer Shultze-Kraft Robert Blake Sandra Crispim Sandra Rodríguez Zas Selma Forni Sergio Bramardi Sergio González Muñoz Sergio Nicolaieski Thais Díaz Valeria Schindler</p>	<p>U. Autónoma de Yucatán, México UNAM, México Agriculture and Agri-Food Canada UFBA, Brasil Corpica, Colombia UNAM, México U. Federal de Belo Horizonte, Brasil U. de la Republica, Uruguay U. Federal de Pelotas, Brasil U. S. Meat Animal Research Center, USA University of Illinois, USA North Carolina State Univ. USA U. Central de Venezuela, Venezuela Universidade Federal de Ceara, Brasil IDCA, Dinamarca INIA, Venezuela INTA Delta, Argentina Embrapa Gado de leite. Brasil U. Federal Rio Grande do Sul, Brasil Dpto de Nutrición Animal, IRTA, España Oklahoma State University, USA U. Cayetano Faria, Lima, Perú University of Florida, USA IICA, Costa Rica U. República, Agronomía, Uruguay U. Nacional del Litoral, Argentina U. de la República, Uruguay Hohenhein Univ. Alemania Cornell University, Ithaca, NY. USA. Embrapa Pantanal, Brasil University of Illinois, USA UNESP/Jaboticabal, Brasil UNCOMA, Argentina Colegio de Posgraduados, México U. Federal Rio Grande do Sul, Brasil U Central de Venezuela, Venezuela U. Buenos Aires, Argentina</p>	<p>Consejo Asesor Editorial</p> <p>Nutrición de rumiantes Nutrición de no-rumiantes Nutrición de no-rumiantes Apicultura Pastos y forrajes Reproducción Nutrición de rumiantes Reproduccion Bioquímica Genética molecular Sanidad animal Pastos y forrajes Genética Tecnología de carnes Nutricion de no-rumiantes Pastos y forrajes Apicultura Nutrición de rumiantes Reproducción Nutrición de no-rumiantes Nutrición de no-rumiantes Reproducción Genética Sistemas de producción Nutrición de rumiantes Reproducción Reproduccion Pastos y forrajes Genética Pastos y forrajes Bioinformática Genética Biometría Nutrición de rumiantes Nutrición de no-rumiantes Reproducción Tecnología de carnes</p>
<p>Junta Directiva (2009– 2011) Presidente: Ernesto Riquelme (Puerto Rico) Vicepresidente 1: Raquel Perez Clarignet (Uruguay) Vicepresidente 2: Rafael Nuñez (Mexico) Secretario Tesorero: Teodoro Ruiz (Puerto Rico)</p>			
<p>Vocal 1: Wilfredo Huanca (Perú) Vocal 2: Roberto Gómez Banegas (Honduras) Vocal 3: Andrea Pasinato (Argentina) Vocal 4: Gonzalo Martínez (Venezuela)</p>			
<p>Secretaría Permanente: Omar Araujo-Febres Av. 20. N° 68-63. Edif. Piacoa 9 Maracaibo, ZU 4005. Venezuela. E-mail: Archivos.alpa@gmail.com</p>			
<p>Indización *Agris, *Animal Breeding Abstracts, *Animal Production Database (formerly BEASTCD), *CAB Abstracts, *Dairy Science Abstracts, *Directory of Open Access Journals *Environmental Science Database (Formerly E-CD), *Grasslands and Forage Abstracts, *Index veterinarius, *Latindex, *Nutrition Abstracts and Reviews Series A, *Nutrition Abstracts and Reviews Series B, *Orton, *Periodica, *Pig News and Information, *Poultry Abstracts, *Tropag & Rural, *Rural Development Abstracts, *Veterinary Bulletin, *World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts.</p>			

Descripción. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal es el órgano oficial de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA); publica artículos originales en el área de producción animal, pastos y forrajes, nutrición de no-rumiantes, nutrición de rumiantes, genética y mejoramiento animal, fisiología y reproducción animal, salud animal, tecnología de productos pecuarios, economía y desarrollo rural y enseñanza de la zootecnia. Es una publicación latinoamericana que vio luz en 1993. A partir del año 2003, es electrónica, que funciona bajo la plataforma OJS. Posee una frecuencia trimestral a partir del año 2006.

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal

Arquivos Latinoamericanos de Produção Animal

Latin-American Archives of Animal Production

Official refereed journal of the Latin American Association of Animal Production

ISSN 1022-1301 print/ ISSN 2075-8359 online

Julio-Diciembre 2010

Vol. 18. N° 3-4

Contenido

<i>Papers</i>	Pag
Factors related to animal consumption in a pastoral system for fattening cattle in the southwestern province of Buenos Aires, Argentina Factores relacionados con el consumo animal en un sistema pastoril de engorde vacuno en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina <i>Elizabeth Juliana Jacobo, Adriana Rodriguez, Fernando Pacin</i>	69
Weight estimation in dual purpose calves by sex and race through the chest perimeter in the basin of Maracaibo Lake Estimación del peso en becerros mestizos doble propósito en función del sexo y la raza por medio del perímetro torácico en la cuenca del Lago de Maracaibo <i>Norkelin C. Salazar, Layneth Machado, Omar E. Araujo-Febres</i>	81
Evaluation of thermal comfort in silvipastoral system in tropical environment Avaliação de conforto térmico em sistema silvipastoril em ambiente tropical <i>L.L.G.G. da Silva, A.S. de Resende, P.F. Dias, S.M. Souto, B.C. de Azevedo, M. de S. Vieira, A.A. Colombari, A.Q.A. Torres, P.M. da Matta, T.B. Perin, A.Franco</i>	87
Farming economically in a small milky goatish exploitation: through an alternative rural development design Producción económica en una pequeña explotación lechera caprina: hacia un diseño alternativo de desarrollo rural <i>Raul Gustavo Paz, Ramiro Rodriguez, Viviana González, Héctor Lipshitz</i>	97
Alternatives to traditional anthelmintics to control gastrointestinal nematodes in grazing meat goats Uso de alternativas a los antelmínticos tradicionales para el control de nemátodos gastrointestinales en caprinos de carne <i>Jean-Marie Luginbuhl, Silvana Pietrosevoli, Jeanne M. Howell, Kevin L. Anderson</i>	113
<i>Invited paper</i>	
Application of biotechnology to increase livestock productivity in Latin America Aplicación de la biotecnología para incrementar la productividad ganadera en América Latina <i>Arturo Duarte Ortuño, Arnoldo González Reyna, Froylán Andrés Lucero Magaña</i>	123
Relationship between productive and reproductive parameters of dairy cows in different production systems. Asociación entre Parámetros Productivos y Reproductivos de Vacas Lecheras de acuerdo el Sistemas de Producción <i>Elbio J. Dutour y Lilia M. Melucci</i>	133