

Contents	Contenido
Fundamentals of pasture management to improve productivity of cattle production systems of Colombia	5-13 Fundamentos de manejo de praderas para mejorar la productividad de la ganadería del trópico colombiano Pablo Antonio Cuesta Muñoz
MEP-2™: A computer simulation model for tropical pasture management. I – Model description	14-20 MEP-2®: Programa de computador para manejo de praderas con bovinos en el trópico colombiano. I – Desarrollo informático Luis Carlos Arreaza, Alberto Franco, Jorge Mayorga, Henry Mateus, Oscar Pardo, Leonardo Sánchez, Justo Barros y Otoniel Pérez
MEP-2™: A computer simulation model for tropical pasture management. II- Model field evaluation	21-27 MEP-2®: Programa de computador para manejo de praderas con bovinos en el trópico colombiano. II – Evaluación en campo del programa Luis Carlos Arreaza, Alberto Franco, Jorge Mayorga, Henry Mateus, Oscar Pardo, Leonardo Sánchez, Justo Barros y Otoniel Pérez
Meat bovine production in renovated pastures with <i>Brachiaria brizantha</i> cv. Marandú in Colombian Piedemonte Llanero	28-36 Producción de carne bovina en praderas renovadas con <i>Brachiaria brizantha</i> cv. Marandú en el Piedemonte de los Llanos Orientales de Colombia Alvaro Rincón Castillo
Nutritional characterization of two grass-legume associations with grazing heifers in the high Magdalena Valley (Colombia)	37-51 Caracterización nutricional de dos asociaciones gramínea-leguminosa con novillas en pastoreo en el Alto Magdalena Diego Rosendo Chamorro, Juan Evangelista Carulla y Pablo Antonio Cuesta
The effect of double inoculation of rhizobium and mycorrhiza on <i>Leucaena leucocephala</i> forage production and quality	52-59 Efecto de la doble inoculación de rizobios y micorrizas sobre la producción y calidad del forraje de <i>Leucaena leucocephala</i> Ana María Rey, Diego Rosendo Chamorro y Margarita Ramírez
Agronomic and nutritional evaluation of sugar cane varieties used as bovine forage resource at Piedemonte Llanero (Meta, Colombia)	60-68 Evaluación agronómica y nutricional de variedades de caña de azúcar con potencial forrajero en el Piedemonte Llanero Álvaro Rincón Castillo
Modern strategies for conserving forage in tropical bovine production systems	69-80 Estrategias modernas para la conservación de forrajes en sistemas de producción bovina tropical Leonardo Sánchez Matta
Nutritional evaluation of <i>Sambucus peruviana</i> , <i>Acacia decurrens</i> and <i>Avena sativa</i> silage	81-85 Evaluación nutricional del ensilaje de <i>Sambucus peruviana</i>, <i>Acacia decurrens</i> y <i>Avena sativa</i> Gloria Milena Blanco, Diego R. Chamorro, Luis Carlos Arreaza y Ana María Rey
Predicting milking yield in cattle supplemented with <i>Sambucus peruviana</i> , <i>Acacia decurrens</i> and <i>Avena sativa</i> silage using the Cornell Net Carbohydrate and Protein System	86-90 Predicción de la respuesta productiva en bovinos lecheros suplementados con ensilaje de <i>Sambucus peruviana</i>, <i>Acacia decurrens</i> y <i>Avena sativa</i>, aplicando el modelo Cornell Net Carbohydrate and Protein System (CNCPS) Gloria Milena Blanco, Diego R. Chamorro, Luis Carlos Arreaza
Authors and matters cumulated index 1996 - 2005	91-94 Índice acumulado de autores y temas 1996 - 2005
Authors guidelines, editorial policies and style rules	95-101 Instrucciones a los autores, política editorial y normas de estilo
Measurement units, abbreviations and symbols	102-105 Unidades de medida, abreviaturas y símbolos