

## INDICE/TABLE OF CONTENTS

### Información general/General information, 193-194

### Instrucciones para autores/Instructions for authors, 195-200

### Artículos de reseña/Review articles

Bananas y plátanos para alimentar cerdos. Procesos digestivos (Bananas and plantains for feeding pigs. Digestive processes). J. Ly, 202-210

Aguacates en alimentación humana y animal. Una reseña corta (Avocados in human and animal feeding. A short review). L. Sanginés, 211-215

### Notas científicas/Research notes

Nota acerca de la utilización del garanver en dietas para cerdos en ceba (Note on the use of garanver for fattening pigs). J. González, L.M. Mora y J. Ly, 216-218

Nota sobre el comportamiento de cerditos alimentados con un probiótico a partir de *Lactobacillus acidophilus* y *Lactobacillus casei* (Note on the performance of piglets given a probiotic from *Lactobacillus acidophilus* and *Lactobacillus casei*). A. García y O. Rodríguez, 219-221

### Artículos científicos/Scientific articles

Técnica quirúrgica de anastomosis ileorrectal término-terminal en cerdos en crecimiento. Avances y aplicación en cerdos nayaritas (Surgical technique of ileo-rectal, end-to-end anastomosis in growing pigs. Advances and applications in Nayarit pigs). F. Grageola, C. Llamas, H. Domínguez, C. Lemus y J. Ly, 222-226

Estudios sobre el efecto del genotipo, peso de la cerda al destete y prolactina sanguínea en el intervalo destete-estro de cerdas sometidas a lactaciones de 15 días (Note on the effect of genotype, sow live weight at weaning and blood prolactin on weaning-oestrus interval in sows lactating for 15 days). R.E. Pérez, H. Herrera, B. Gómez y E. Gutiérrez, 227-231

Factores no genéticos que influyen en los rasgos de crecimiento de cerdos Duroc (Non genetic factors influencing growth traits in Duroc pigs). M. Gutiérrez, C.M. Abeledo, C. Rico, D. Guerra, D. González, I. Santana y F. Diéguez, 232-234

Influencia de la consanguinidad en los indicadores productivos de cerdos CC21 (Influence of consanguinity on productive indices of CC21 pigs). C.M. Abeledo, D. Guerra, D. González, M. Gutiérrez, F.J. Diéguez, I. Santana y S. Hernández, 235-238

Evaluación de semen porcino conservado con diluyentes de larga duración. Pruebas in vitro (Evaluation of pig semen preserved with long term diluents. In vitro tests). G. Ochoa, M.J. Acosta, M. Rueda y R. Ortega, 239-245

Evaluación de semen porcino conservado con diluyentes de larga duración. Pruebas in vivo (Evaluation of pig semen preserved with long term diluents. In vivo tests). G. Ochoa, M.J. Acosta, M. Rueda y R. Ortega, 246-249

Composición química de diferentes variedades cultivadas de marpacífico (*Hibiscus rosa-sinensis*) para su empleo en la alimentación porcina (Chemical composition of different cultivars of hibiscus (*Hibiscus rosa-sinensis*) for feeding pigs). L. Leiva, J.L. López, M. Marrero, M. Blanco, P. Marrero, A. Negrín, R. Pérez, H. Sánchez y A.L. Soris, 250-254

Studies on factors affecting faecal output in growing pigs. An approach to the effect of level of feed intake and of sex (Estudios de factores que influyen en la salida fecal de cerdos en crecimiento. Aproximación al efecto del nivel de consumo y del sexo). J. Ly, 255-260

Faecal output in growing pigs fed high-test or final sugar cane molasses (Salida fecal en cerdos en crecimiento alimentados con miel rica o miel final de caña de azúcar). J. Ly, A. Mollineda y L. Marrero, 261-264

Balance of N of young Mong Cai and Large White pigs. High fibrous diets based on full-fat rubber seeds. Balance de N en cerdos jóvenes Mong Cai y Large White. Dietas altas en fibra basadas en semillas de caucho sin desgrasar). Pok Samkol y J. Ly, 265-270

Evaluación de la digestibilidad de follaje arbóreo tropical en cerdos mediante el uso de la técnica de bolsa móvil (Evaluation of digestibility of tropical tree foliage in pigs by using the mobile nylon bag technique). J. Ly, J.D. Allen, Pok Samkol y M. Castro, 271-276

Evaluación in vitro de resistencia de bacterias lácticas a la barrera gástrica y biliar de cerditos y a enterobacterias patógenas (In vitro studies of resistance of lactic bacteria to the piglet gastric and biliar barrier and to pathogen enterobacteria). O. Rodríguez, J. Perea, Y. Martín, M. Fernández, I. Padrón y M. Núñez de Villavicencio, 277-281

**Artículos de investigación y desarrollo/Articles of research and development**

Análisis económico de los sistemas semi-intensivos de producción porcina de Purépero, Michoacán (Economical analysis of semi-intensive pig production systems of Purépero, Michoacán). R. Ortiz, H. Jaimes, B. Gómez y R.E. Pérez, 282-286

**Reseñas de libros/Book reviews, 287**

**Anuncios/Announcements, 288**