

SP012

### CARACTERIZACIÓN DEL CAPRINO CRIOLLO DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (ARGENTINA) Y SU RELACIÓN CON LA APTITUD PRODUCTIVA

Deza, C.; Díaz, M.P.; Varela, L.; Villar, M.; Pen, C.; Bonardi, C.; Romero, C.; Benito, M. y Barioglio, C.

Departamento de Producción Animal, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, E-mail: Argentina. charingl@agro.uncor.edu

El presente trabajo permitió estimar los niveles de variabilidad fenotípica y productiva de los caprinos criollos del centro-noroeste de la provincia de Córdoba. Se evaluaron 226 cabras adultas: 148 criolla de 7 hatos del noroeste de la provincia de Córdoba, 40 Anglo Nubian y 38 Saanen, estos dos últimos lotes tomados como testigos. Se midieron 11 variables fenotípicas cualitativas con 36 modalidades asociadas que se determinaron por apreciación visual. En aptitud productiva se tuvo en cuenta el desarrollo mamario y la apreciación del productor, aceptando 3 modalidades: carne, leche y doble propósito. Se calcularon las frecuencias absolutas de las modalidades adoptadas para cada carácter cualitativo, primero en las distintas poblaciones por separado, y luego tomando a las criollas como una única población. Se llevaron a cabo diversas estrategias de modelación para verificar asociaciones significativas entre dichas variables e identificar algún patrón de similitud entre las poblaciones. Mediante planos factoriales se visualizó la asociación entre las variables e interpretar la relación de interdependencia entre todas las poblaciones estudiadas. Los caracteres relacionados a perfil cefálico, tipo y largo de oreja y tipo de cuerno fueron los de mayor poder discriminante y sirvieron para diferenciar las cabras criollas de las razas puras, coincidiendo con los criterios utilizados por distintos autores. La aptitud productiva dentro de las criollas se mostró altamente variable dentro y entre poblaciones lo que permite seleccionar animales de manera diferencial para organizar hatos de distintos propósitos productivos sin incorporar razas foráneas en ambientes restrictivos.

**Palabras clave:** discriminación, cabras criollas, aptitud productiva, variabilidad fenotípica y genotípica, análisis multi-variado.

SP013

### DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PECUÁRIA LEITEIRA NO BRASIL

Zoccal, R.<sup>1</sup>; Carneiro, A.V.<sup>2</sup>; Carvalho, G.; Stock, L.A.<sup>3</sup>; Chaib Filho<sup>4</sup>, H.; Garagorry, F.L.<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora - Brasil.

<sup>2</sup>Embrapa Cerrados, Planaltina, Brasil.

<sup>3</sup>Embrapa SGE, Gado de Leite, Secretaria de Gestão Estratégica, Brasília, Brasil

A produção total de leite no Brasil, em 2006, foi de 25,7 bilhões de litros, gerando uma receita de, aproximadamente, 6,25 bilhões de dólares e só no setor primário envolveu cerca de cinco milhões de pessoas, considerando os 1,3 milhões de produtores de leite. O conhecimento da estrutura e da distribuição espacial da pecuária leiteira no Brasil é de grande relevância para definição de políticas de infra-estrutura, transporte e logística, e subsidiar estudos de viabilidade de projetos de desenvolvimento regional e setorial. Este estudo da dinâmica da produção de leite foi realizado tendo-se como base a classificação de microrregiões homogêneas. Considerou-se o conceito de densidade (litros de leite/km<sup>2</sup>). A região Sudeste foi a líder, contribuindo em 2006, com 38% da produção de leite nacional. As regiões Sul e Centro-Oeste participaram com 27 e 15% respectivamente, e as regiões Nordeste com 12%, e Norte com 8%. De 2001 a 2006, a participação das regiões Norte, Nordeste e, especialmente, Sul cresceu de forma consistente. Já a participação da região Centro-Oeste manteve-se praticamente inalterada e a Sudeste decresceu de 42 para 38% da produção nacional.

**Palavras-chave:** Leite, Sistemas de produção, Dinâmica da produção.

SP014

### DETERMINACIÓN DE FRACCIONES DE CARBONO EDÁFICO EN UN SISTEMA PASTORIL BOVINO DE LA LLANURA DEPRIMIDA SALINA DE TUCUMÁN, ARGENTINA

Banegas, N.R.<sup>1</sup>; Albanesi, A.S.<sup>2</sup>; Pedraza, R.<sup>1</sup>; Nasca, J.A.<sup>3</sup> y Toranzos, M.R.<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Facultad de Agronomía y Zootecnia, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina

<sup>2</sup>Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina.

<sup>3</sup>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Leales, Tucumán, Argentina.

<sup>4</sup>Becaria CONICET, Tucumán, Argentina. E-mail: natbanegas@yahoo.com.ar

Las prácticas agropecuarias pueden afectar la producción y calidad del suelo por su influencia en la materia orgánica del mismo. El objetivo fue determinar los contenidos de carbono orgánico total (COT), carbono orgánico particulado (COPa), carbono orgánico pesado (COPE) y carbono orgánico ligero

SP 3753  
P. 133

P. 133  
SP 3753

APPA 2007 CUSCO - diseño: multimediatonlo@hotmail.com

# ALPA 2007 APPA 2007

**XX REUNION ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL**  
**XXX REUNION ASOCIACION PERUANA DE PRODUCCION ANIMAL**  
**V CONGRESO INTERNACIONAL DE GANADERIA DOBLE PROPOSITO**

**PRESENTACION**      **COMITE ORGANIZADOR**      **WEB**      **PLENARIAS**      **SIMPOSIOS**  
**TRABAJOS LIBRES**      **EMPRESAS AUSPICIADORAS**      **CUSCO TURISTICO**      **PERU TURISTICO**      **GALERIA DE FOTOS**

Sede:  
 Av. de la Tercera  
 Av. de Comunicación y Negocios  
 Edificio 15000 del 14to  
 Piso - 1501 2012 2711