

CALIDAD DE TRES TIPOS DE MIELES DE APIDAE: MELIPONINAE

Quality of three types of honey of Apidae: Meliponinae

Thimann, R.; Sanoja, M. y Peña, M.

UNELLEZ. Programa de Producción Agrícola Animal, UNELLEZ, 3323, Guanare, estado Portuguesa

RESUMEN

Muestras de siete mieles de *Trigona (tetragonisca) angustula*, cuatro de *Melipona compressipes* y tres de *Melipona favosa*, fueron cosechadas en el sector Las Pánelas, en Guanare, estado Portuguesa, Venezuela; y llevadas a los Laboratorios de Bromatología y Bioquímica (UNELLEZ-Guanare) para ser procesadas utilizando la metodología para las mieles de *Apis mellifera* L., a fin de estudiar algunos parámetros de calidad físicos y químicos. El análisis de varianza no mostró diferencias significativas ($P < 0,05$) entre los parámetros de las muestras de miel estudiados, excepto para azúcares reductores (%) y Brix (%) en las mieles de *M. favosa*. Las muestras de mieles estudiadas presentaron algunas diferencias con los parámetros de calidad estipulados en las normas y regulaciones para mieles venezolanas (COVENIN) y foráneas (CODEX Alimentarius).

Palabras clave: Abejas sin aguijón, miel, *Trigona angustula*, *Melipona compressipes*, *Melipona favosa*