

ESTUDIO MORFOLÓGICO DE ABEJAS MELIFERAS (*Apis mellifera* L.) BRASILEÑASF.T.P.S. SERENO*, F.A. PADILLA[†], D. MESSAGE[‡], E.F. VILELA[§]

* Dpto. Genética, Universidad de Córdoba, España. E-mail: ge2piseji@uco.es

† Dpto. Biología Animal, Universidad de Córdoba, España

‡ Dpto. Biología Animal, Universidad de Viçosa, Viçosa-Minas Gerais, Brasil

Este estudio tiene como principal objetivo la utilización de caracteres morfométricos para la distinción de colmenas de tres regiones brasileñas. Para la realización del presente trabajo hemos estudiado muestras de abejas obreras pertenecientes a 22 colmenas con la siguiente distribución geográfica: región sudeste (12 colmenas), región sur (6 colmenas), y región centro-oeste (4 colmenas). El análisis discriminantes aplicando el procedimiento "Forward Stepwise" utilizando las 22 variables corporales nos permite reagrupar las colmenas por región geográfica siendo el longitud de la probóscide y los ángulos K19, N23 y G18 de la ala anterior los caracteres con mayor importancia en el análisis estadística en separar las colmenas. La representación gráfica del análisis canónico muestra una separación clara de las colmenas por regiones. El resultado del análisis de cluster es similar al obtenido con el procedimiento canónico.