

*Revista Argentina de Antropología Biológica* 5(1): 75 (2003)

## **DETERMINACION DE SEXO EN RESTOS PREHISTORICOS DEL TERRITORIO URUGUAYO. (\*)**

**Figueiro, G.**

Sección Antropología Biológica, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad de la República, Magallanes 1577, CP 11200, Montevideo, Uruguay.

E-mail: [vazfigue@adinet.com.uy](mailto:vazfigue@adinet.com.uy)

La determinación de sexo mediante ecuaciones discriminantes representa una herramienta útil en sitios con restos óseos dispersos. En lo que respecta a los restos prehistóricos del territorio Uruguayo, se tomaron medidas de diversos huesos (hueso largos, huesos del pie y metacarpos) conjuntos de sexo conocido de las dos regiones del país mejor representadas nivel de restos óseos (Litoral Atlántico y Litoral del Río Uruguay). Se evaluaron las diferencias en el dimorfismo sexual entre las dos poblaciones y se generaron funciones discriminantes canónicas sobre estas medidas. Las poblaciones del Este y el Oeste Uruguayos no presentan diferencias significativas en cuanto a la robustez de los individuos masculinos, mientras que los individuos femeninos del Oeste son más robustos, lo cual resulta en que las poblaciones del Este son en promedio un 10% más dimórficas. En cuanto a la diferencia entre sexos en las medidas, la diferencia en el dimorfismo implicó que varias medidas de huesos largos de las extremidades fueran no significativas (nivel .05, pruebas de una cola) en las poblaciones del Oeste. Las diferencias entre sexos evaluadas para ambas poblaciones tomadas como una muestra única fueron, no obstante, significativas. Finalmente, la reaplicación de las funciones discriminantes canónicas sobre los restos de sexo conocido arrojó frecuencias de coincidencia de entre 84 y 95%.

(\*) Proyecto financiado por CSIC – UDELAR.