

VARIABILIDAD POBLACIONAL EN RASGOS DIMORFICOS DE LA PELVIS: IMPLICANCIAS EN LA ESTIMACION DEL SEXO DE INDIVIDUOS ADULTOS

González, Paula N.

CONICET; Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Paseo del Bosque s/n, 1900, La Plata, pgonzalez@museo.fcnym.unlp.edu.ar.

El proceso de diferenciación sexual está determinado por factores intrínsecos y puede ser modificado por factores extrínsecos ligados al crecimiento y desarrollo. Por lo tanto, resulta esperable que el dimorfismo sexual se exprese heterogéneamente en las poblaciones humanas. Si bien esto es ampliamente aceptado, aún son escasos los trabajos que analicen y cuantifiquen la variabilidad poblacional en el dimorfismo sexual de las estructuras pélvicas. En consecuencia, el objetivo del presente trabajo es comparar, mediante técnicas de morfometría geométrica, el dimorfismo de la escotadura ciática mayor del ilion y de la región isquiopúbica en tres muestras osteológicas. Se analizó una muestra de sexo y edad conocidos (n=58) de los siglos XIX y XX procedente de Portugal, y dos muestras arqueológicas de Argentina procedentes de Chubut (n=29) y Salta (n=30). La escotadura ciática y la región isquiopúbica fueron descritas mediante coordenadas de landmarks y semilandmarks registrados sobre imágenes digitales. Se obtuvieron variables de forma (partial warps) que fueron empleadas en análisis discriminantes y de k medias. Las técnicas empleadas permitieron clasificar correctamente el 94% de los individuos a partir de la escotadura y el 89% a partir de la región isquiopúbica. Asimismo, se encontraron diferencias en el patrón de dimorfismo sexual entre las muestras analizadas.