

ANÁLISIS ONTOGÉNICO DE RASGOS CRANEOFACIALES ROBUSTOS EN POBLACIONES HUMANAS DE PATAGONIA

González, Paula N

División Antropología. FCNyM. UNLP. gonzalez@fenym.unlp.edu.ar

Las poblaciones humanas que habitaron el sur de Patagonia durante el Holoceno tardío presentan rasgos craneofaciales robustos que las diferencian del resto de los humanos modernos. El estudio de los factores causales de la robustez se ha basado en el análisis de individuos adultos, por lo tanto los mecanismos ontogénicos involucrados en la diferenciación de estas poblaciones son aún desconocidos. El objetivo de este trabajo es analizar la ontogenia de la robustez craneofacial en diversas poblaciones humanas. Se analizaron 5 muestras de individuos subadultos (Sad, de 5 a 15 años) y adultos (Ad), procedentes del Noroeste Argentino y Patagonia (n=201). Se emplearon *landmarks* y *semilandmarks* con el fin de describir la glabella, los procesos frontal y zigomático, y el mastoides. Para establecer si los rasgos poblacionales específicos se encuentran presentes en Sad se compararon los patrones de ordenación de Ad y Sad obtenidos mediante un análisis de PROTEST. Los resultados indican que el patrón de variación morfológica se establece tempranamente en Sad. Se evaluó si la diferenciación en los Ad de las diversas poblaciones es atribuible al escalamiento ontogénico o a diferencias en las trayectorias. Los resultados muestran que si bien las poblaciones del sur alcanzan un mayor tamaño, las trayectorias ontogénicas entre las poblaciones estudiadas difieren significativamente. Por lo tanto, la robustez se establece tempranamente en la ontogenia postnatal y es modificada por la divergencia en los patrones de cambio en forma asociados a los cambios en tamaño.

Palabras clave: crecimiento, desarrollo, robustez. / Growth, development, craniofacial robusticity.