

*Revista Argentina de Antropología Biológica 5(1): 125 (2003)*

## **VARIACION DE LOS SEGMENTOS CORPORALES EN NIÑOS DE DIFERENTES CONTEXTOS SOCIOECONÓMICOS DE PUERTO MADRYN, CHUBUT.**

**Peralta, Lorena; Dahinten, Silvia L.; Zavatti, Jorge R.**

Universidad Nacional de la Patagonia. Argentina. E-mail: [dahinten@cenpat.edu.ar](mailto:dahinten@cenpat.edu.ar)

Existe evidencia que la alteración diferencial de los segmentos corporales es el resultado de factores estresantes reflejando en el crecimiento de los individuos, la calidad de vida de la población. El objetivo del presente trabajo es evaluar el efecto del nivel socioeconómico (NSE) sobre la variación de los segmentos corporales de una muestra de escolares de la EGB de cinco colegios de la ciudad de Puerto Madryn. La muestra se integró con 897 escolares (6-14 años) de ambos sexos pertenecientes a dos NSE. Se relevaron la estatura total, la estatura sentada y se calculó el índice córmico. Los datos fueron expresados como puntajes Z mediante la comparación con la referencia NHANES I y II. El procesamiento estadístico consistió en ANOVA, con un nivel de significación del 5%. Los resultados obtenidos indicaron que en ambos sexos la talla media del NSE2 presentó diferencias significativas respecto a la referencia, en tanto que el NSE1 no mostró variación. En cuanto a las otras dos variables estudiadas las diferencias fueron no significativas en ambos grupos. Al comparar ambos grupos socioeconómicos entre sí se observó mayor talla entre los niños y niñas pertenecientes al NSE1 mientras que el índice córmico es mayor en los niños y niñas del NSE2. Se concluye que la variación observada en los segmentos corporales corresponde a una alteración del patrón de crecimiento normal del segmento inferior, generalmente encontrada en poblaciones deprimidas económicamente.