

## VARIACIÓN DE LOS SEGMENTOS CORPORALES DE ESCOLARES PATAGÓNICOS EN BARRIOS CON DIFERENTES NBI

*Botterón, TL<sup>1</sup>; Dahinten, SL<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup>Fac. Cs. Naturales. UNPatagoniaSJB. <sup>2</sup>CENPAT-CONICET, Puerto Madryn.  
dahinten@cenpat.edu.ar

Los segmentos corporales presentan diferentes períodos de maduración, reflejando su relación con la nutrición y condicionando la expresión del dimorfismo sexual (DS). El objetivo del trabajo fue evaluar el DS observado en el crecimiento de escolares de 6 a 14 años de barrios con diferentes NBI -(NBI alto) y (NBI bajo)-. Se estudió transversalmente una muestra de 500 mujeres y 570 varones de la ciudad de Puerto Madryn, Chubut. Se relevaron: estatura total, estatura sentada (ES) y se calculó la longitud del segmento inferior (LSI) y el índice córmico (IC). Se utilizaron pruebas de Wilcoxon,  $p=0.05$ . La ES presentó para todas las edades valores nominales mayores en el NBI bajo ( $p=0.3$ ) respecto al NBI alto ( $p=0.22$ ). De igual manera se comportó la LSI ( $p=0.06$  NBI bajo); ( $p=0.09$  NBI alto). El IC presentó dos eventos evidentes en cada sexo: uno cercano a los 6.5 años y hasta alrededor de los 9-10 años, donde el valor del IC fue menor en las mujeres respecto de los varones y otro a los 10.5-12 años, edad a la cual los valores femeninos superaron a los masculinos (NBI bajo  $p=0.16$ ; NBI alto  $p=0.22$ ). La ref. NHANES presentó un comportamiento similar. Los resultados confirman la influencia que ejercen las desigualdades sociales -como agentes estresantes- sobre el crecimiento de la población infantil estudiada, cuya respuesta adaptativa difiere a la de otras poblaciones argentinas y americanas.

*Palabras clave:* segmentos corporales, NBI, escolares, Patagonia

Financiamiento: FONCYT (PICT 99-4-7391); PI 515/04 UNPSJB.