

INFLUENCIA DEL NIVEL SOCIOECONOMICO SOBRE EL DIMORFISMO SEXUAL DE ESCOLARES PATAGONICOS.

Botterón, Vanesa T.; Zavatti, Jorge; Giménez, Dolores; Gallastegui, Silvina M.; Dahinten, Silvia L.

Universidad Nacional de la Patagonia. Puerto Madryn. Argentina. E-mail: dahinten@cenpat.edu.ar

La expresión del dimorfismo sexual (DS) puede estar condicionada por factores ambientales. El DS en poblaciones humanas se expresa por diferencias somatométricas entre varones y mujeres, que disminuyen o se inhiben bajo condiciones nutricionales deficitarias. El objetivo fue evaluar el DS en el crecimiento corporal en escolares de 6 a 14 años de dos contextos socioeconómicos (NSE1) y (NSE2). Se realizó un estudio tranverso de una muestra de 849 mujeres y 913 varones de la ciudad de Puerto Madryn, Chubut. Se relevaron: peso, estatura total, estatura sentada, perímetro braquial y cefálico, ancho humeral, pliegues subcutáneos tricípital y subescapular y se calculó el IMC. El análisis estadístico consistió en pruebas de ANOVA, $p= 0.05$. Los resultados fueron dispares de acuerdo a la variable analizada. El peso fue dimórfico a edades tempranas, en tanto que la talla lo fue a partir de los 13 años. La estatura sentada presentó dimorfismo sexual en la mayoría de las categorías etáreas con predominio dispar de un sexo sobre el otro. El perímetro cefálico y el ancho humeral fueron dimórficos, presentando valores mayores en el NSE1. Los pliegues mostraron valores superiores en el NSE2 y para el pliegue tricípital las mujeres tuvieron mayor acumulación de tejido graso. La investigación confirma la influencia que las desigualdades sociales tienen en el crecimiento y salud de la población infantil estudiada, reflejada en las diferencias morfológicas.