

SOMATOTIPOS DE ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS DE CÓRDOBA (ARGENTINA).

Anahí Ruderman

Tamara Navarro

Arnaldo Mangeaud²

Juan Manuel Bajo¹.

¹*Cátedra de Antropología Biológica y Cultural. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.*

²*Cátedra de Estadística y Biometría. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.*

PALABRAS CLAVE: Somatotipos, auxología, adolescencia

RESUMEN En este trabajo se analizaron posibles respuestas diferenciales en el crecimiento y el somatotipo debidas al sexo, edad y grupo social (nivel socioeconómico y nivel educativo). Se evaluaron, mediante relevamientos antropométricos y encuestas, 208 escolares de 12 a 18 años pertenecientes a dos escuelas públicas de la ciudad de Córdoba. Con las variables originales: peso, estatura, pliegues subcutáneos: tricipital, subescapular, suprailíaco y de la pierna, los diámetros bicondíleos del húmero y fémur y los perímetros del brazo contraído y de la pierna, se calculó el somatotipo individual y grupal. Se aplicó test de Ji cuadrado a los datos socioeconómicos y de nivel educativo. Las posibles relaciones entre datos somatométricos y factores ambientales, culturales, etc. fueron investigadas mediante Análisis de Correspondencias Múltiples. La comparación con los valores de referencia (SAP) reveló que el crecimiento de los adolescentes de los dos sexos de ambas escuelas se ajustó a la normalidad esperada, salvo en la variable peso femenino. El grupo femenino exhibió somatotipos más endomórficos que el masculino. El nivel educativo de padres y madres de los participantes mostró diferencias estadísticamente significativas entre las distintas escuelas, lo que no sucedió con el nivel socio-económico. Estas diferencias podrían estar influyendo en los niveles de endomorfía de los participantes, la cual es mayor en los de la escuela cuyos padres presentan menor nivel educativo. En los hijos de las madres que no trabajan o lo hacen en el hogar predomina un somatotipo ecto-endomórfico.