

VARIABILIDAD DEL ÍNDICE DE CONICIDAD EN LA ADOLESCENCIA: ANÁLISIS COMPARATIVO DE POBLACIONES DE ARGENTINA, VENEZUELA Y ESPAÑA

*Pacheco, José L¹; Lomaglio, Delia B²; Mesa, M Soledad³; Alfaro, Emma⁴;
Pérez, Betty⁵; Bejarano, Ignacio⁴; Marrodán, M Dolores³*

¹Depto. Enfermería. Universidad Complutense Madrid. España. ²Centro de Estudios de Antropología Biológica. Universidad Nacional de Catamarca. Argentina. ³Depto. Zoología y Antropología Física Universidad Complutense Madrid. España. ⁴Instituto de Biología de la Altura. Universidad Nacional Jujuy. Argentina. ⁵Instituto Investigaciones Económicas y Sociales Universidad Central de Venezuela

El objetivo del presente trabajo –que se enmarca en un proyecto común denominado “Condición nutricional y biodiversidad en las poblaciones humanas”– es determinar el modelo de distribución de grasa corporal existente durante las edades de la adolescencia, y si existen diferencias entre poblaciones española e iberoamericanas. La muestra está formada por 1452 jóvenes entre 12 y 17 años, argentinos (Catamarca y Jujuy), españoles (Comunidad de Madrid), y venezolanos (Caracas y Mérida). Se analizó la distribución de grasa corporal haciendo especial énfasis en el Índice de Conicidad (IC). Al analizar este índice respecto a edad se observa que cambia en mayor grado que otros indicadores de adiposidad. Cada serie presenta, además, su propio patrón de variación. Los resultados obtenidos se interpretan en función de parámetros geográficos y socioeconómicos en los que se desenvuelven las poblaciones analizadas.

Palabras clave: Índice de Conicidad, distribución de grasa, Argentina, España, Venezuela

Keywords: Conicity Index, fat distribution, Argentina, España, Venezuela