

COMPORTAMIENTO DIFERENCIAL DE LA TENDENCIA SECULAR (1959-1985) EN LA ESTATURA DE ADOLESCENTES HUMAHUAQUEÑOS (JUJUY, ARGENTINA)

Ocampo, Susana B. ^{1,2}; **Cazón, Lauro N.** ^{1,3}

1. Instituto de Biología de la Altura.
2. Fac. de Humanidades y Cs. Sociales.
3. Fac. de Cs. Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Av. Bolivia 1541 – S. S. de Jujuy, Argentina. socampo@inbial.unju.edu.ar

Para evaluar el comportamiento de la estatura en una población residente a altitud media (Humahuaca, 2939 msnm), seleccionamos fichas físico-médicas pertenecientes a adolescentes (14 a 17 años), quienes asistieron a la Escuela Normal República de Bolivia entre 1959 y 1985.

Los datos fueron agrupados por sexo (mujeres: 1404; varones: 1552), intervalo etario (amplitud de un año) y año de medición. A partir de los promedios anuales, y con el propósito de analizarlos como series cronológicas, calculamos el movimiento medio de orden siete para la variable estatura, a través del método de los mínimos cuadrados determinamos la ecuación de mejor ajuste (r a través del test t de Student $p < 0,05$); y para establecerles las respectivas bandas de confianza del 95% transformamos la variable año de relevamiento.

Los valores observados muestran presencia de dimorfismo sexual: mayor rango de las estaturas masculinas para el período considerado; en tanto las mujeres si bien el rango es menor, exhiben mayor número de ciclos.

En el análisis de las curvas, los varones evidencian incremento de estatura entre los 14 y 15 años; en tanto la serie femenina no lo manifiesta al menos para las edades investigadas, lo cual podría explicarse, porque ya ocurrió u ocurre en forma imperceptible.