

## **ESTADO SANITARIO DE POBLACIONES ADULTAS JUJEÑAS: VARIACION REGIONAL Y TEMPORAL**

Bejarano, Ignacio; Dipierri, José; Alfaro, Emma; Cabrera, Graciela; Soler Grima, Marta

Instituto de Biología de la Altura. UNJU. [dipierri@inbial.unju.edu.ar](mailto:dipierri@inbial.unju.edu.ar)

La población adulta masculina (PAM) jujeña, localizada sobre un gradiente altitudinal, se caracteriza por presentar una tendencia secular positiva de la talla. El objetivo de este trabajo fue analizar la variación regional y temporal del estado sanitario de la PAM a través de la talla estandarizada (Pz).

Los datos procedieron de los registros militares de 27168 soldados medidos entre 1840 y 1960. La información fue agrupada en: 1) tierras altas (2500 - 3500 m.s.n.m) y bajas (500-1200 m.s.n.m); 2) 13 períodos de tiempo.

El Pz promedio fue siempre positivo en las tierras altas y negativo en las bajas. Se observaron diferencias entre períodos, pero en promedio los mayores porcentajes de población por debajo de  $-2z$  se presentaron en las tierras altas (5.16% vs 2.83%) y por encima de  $+2z$  en las bajas (3.1% vs. 0.85%).

Los resultados: 1) demuestran que las poblaciones jujeñas de altura presentan un estado de salud menos favorable que aquellas situadas mas próximas al nivel del mar y que el mismo no ha variado en el extenso período de tiempo considerado; 2) son congruentes con las desigualdades socioeconómicas, ambientales y biológicas existentes entre las poblaciones examinadas y con la variación interregional de la tendencia secular de la talla que las caracteriza.