

### 3° Jornadas Nacionales de Auxología

*“Crecimiento físico desde la concepción hasta la madurez”*

26 y 27 de octubre de 2012

Sede: Centro de Docencia y Capacitación Pediátrica “Dr. Carlos A Glannantonio”

---

#### **Simposio: CRECIMIENTO EN POBLACIONES**

**Tema: Variación temporal de la talla en varones enrolados de la patagonia austral**

**Autora: Dra. Silvia Dahinten**

**Fecha: Sábado 27 de octubre**

**Introducción.** La tendencia secular de la talla (TST) ha sido motivo de estudio de diferentes disciplinas como la Antropología, la Medicina, la Economía y la Historia, entre otras. Actualmente la TSC además de brindar información sobre la relación entre crecimiento y el ambiente es considerada como una aproximación significativa de la calidad de vida de una población, presentando importantes variaciones regionales. Si bien existen importantes estudios sobre TST en Argentina, el sur es la región menos representada. La Patagonia constituye una de las zonas semiáridas típicas del planeta y como tal plantea estrategias adaptativas particulares para las poblaciones humanas que en ella habitan. Si bien esta región fue ocupada por cazadores recolectores desde 13.000 AP es recién a mediados del siglo XIX cuando comienza el poblamiento sistemático de la misma por parte de inmigrantes predominantemente europeos que fueron desplazando a las poblaciones aborígenes originarias. En relación a ello se plantea el objetivo del trabajo.

**Objetivo.** Estudiar la tendencia secular de la talla adulta en los varones nacidos entre y enrolados en las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego entre 1909 y 1949 y su variación por región y por ocupación.

**Materiales y metodología.** Se trabajó con las actas de las oficinas enroladoras depositadas en los archivos del Distrito Militar de Río Gallegos, correspondientes a ciudadanos masculinos de 18 años de edad. Se relevaron la talla, datos personales, habilidades, ocupación e instrucción de 925 individuos desde la clase 1909 a 1949, tomando el primer año de cada década. El análisis estadístico consistió en estadística descriptiva, ANOVA y análisis de regresión.

**Resultados.** Se observó una TS positiva a nivel regional, con una variación de 2.67 cm entre las medias de la primera y última clases estudiadas mostrando un incremento anual de 0.07 cm. A nivel regional, en la zona de la Costa la talla mostró una variación temporal mayor que la Meseta y Tierra del Fuego. En relación al tipo de ocupación se observó que los trabajadores calificados mostraron un sostenido incremento de la talla, no así los no calificados.

**Conclusiones.** Se concluye que la variación de la TS en talla adulta masculina observada en Santa Cruz y Tierra del Fuego durante el período estudiado, refleja claramente la incidencia de las condiciones socioeconómicas, demográficas y nutricionales sobre la población masculina adulta de esta región geográficamente.