



## **“ANÁLISIS CEFALOMÉTRICO DE STEINER EN EUGNÁCIDOS CHILENOS”**

**JAIME A. VENEGAS CÁCERES**

**CIRUJANO DENTISTA.**

### **RESUMEN**

El propósito de este estudio fue evaluar la existencia de diferencias significativas entre los valores cefalométricos de niños eugnácicos chilenos, norteamericanos de origen caucásico, niños y adultos eugnácicos de la ciudad de Santiago. Radiografías cefalométricas laterales fueron obtenidas de 31 niños eugnácicos chilenos (16 hombres y 15 mujeres). Todos los sujetos estuvieron seleccionados de acuerdo al siguiente criterio: ser hijo de padres chilenos, residencia en la ciudad de Talca. Tener entre 7 a 9 años de edad. Sin tratamiento ortodóncico previo, frente y perfil mas chico (sin retrusión ni protrusión), cierre labial normal. Clase 1 molar. Clase 1 canina, overjet y overbite no mayor a 3.5 mm. Treinta una radiografías cefalométricas fueron analizadas utilizando el método cefalométrico de Steiner. Significativas diferencias raciales e interraciales fueron encontradas en este estudio, en cambio. el dimorfismo sexual intrarracial no presentó diferencias significativas a nivel esquelético ni a nivel dentoalveolar Concluyendo que los niños eugnácicos chilenos son mas convexos a expensas de toma ángulo SNA aumentado y mas protruídos dentoalveolarmente que los eugnácicos, estas diferencias se mantienen al compararlos con niños y adultos eugnácicos estudiados en la ciudad de Santiago. Ortodoncistas\_ cirujanos maxilofaciales, cirujanos plásticos y todo profesional que se relacione con el tratamiento de anomalías dento-maxilares debería tener presente las diferencias entre grupos raciales de

origen distinto v las diferencias existentes entre en un mismo grupo racial antes de realizar un diagnóstico y plan de tratamiento.