

**ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE MEDICIONES CEFALOMÉTRICAS Y MEDICIONES
CRANEOCERVICALES EN TELERRADIOGRAFÍAS LATERALES EN ESTUDIANTES DE LA
CARRERA DE KINESIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA**

GABRIEL PÉREZ MADARIAGA

LICENCIADO EN KINESIOLOGÍA

RESUMEN

Con el objetivo de determinar diferencias estadísticamente significativas y determinar correlaciones entre los valores angulares Cefalométricos y Craneocervicales en estudiantes de la carrera de Kinesiología de la Universidad de Talca, se seleccionó una muestra de 20 alumnos asintomáticos, entre 18 y 25 años, con dentición natural o artificial completa, sin tratamiento ortodóncico previo ni antecedentes de traumatismos craneocervicales o de cirugías cervicales. A cada uno de ellos, se le realizó la toma de una telerradiografía lateral en posición natural de cabeza, siguiendo un mismo protocolo.

Al aplicar el test t de Students, se determinaron diferencias significativas entre las medias de la muestra para los ángulos Silla ($p = 0,014$), Altura Facial Inferior ($p = 0,001$) y de Cobb ($p = 0,0001$), al relacionarlos con la norma. En relación a los hombres, solo el ángulo de Cobb presenta diferencia respecto a la norma ($p < 0,0001$). Mientras, en las mujeres, presentan diferencias significativas los ángulos Silla ($p = 0,001$), Altura Facial Inferior ($p = 0,001$) y de Cobb ($p < 0,0001$). Al comparar las medias de los valores angulares entre hombres y mujeres, solo se estableció diferencia significativa para el ángulo Silla ($p = 0,012$).

El tipo de relación entre las asociaciones de ángulos Cefalométricos y Craneocervicales es inversa. Solo se encontró correlación relevante en la asociación entre el ángulo Silla y el ángulo Craneovertebral ($r = -0,265$).