



## **CORRELACIÓN DE TRES MEDIDAS POSTURALES DEL PIE, EN TRES PLANOS CORPORALES, EN NIÑOS DE 5 A 6 AÑOS DEL “COLEGIO ANTILÉN, DE RENGO**

**ESTEFANIE HERRERA SILVA  
DAYSÍ RAMÍREZ PACHECO**

**LICENCIADO EN KINESIOLOGÍA**

### **RESUMEN**

Diseño: Estudio experimental del tipo correlacional. Objetivos: Determinar si existe una correlación entre el plano sagital, frontal y horizontal a nivel del segmento pie en niños en edad crítica del desarrollo, 5 a 6 años del “Colegio Antilén”, de Rengo, en base a los resultados arrojados por el Modelo Estándar de Evaluación Postural (MEEP). Participantes: 79 niños, entre hombres y mujeres, con edades de 5 y 6 años, los cuales cursan Kinder y Primer año básico. Metodología: Se efectuó una evaluación postural a nivel del segmento pie en base al MEEP, el que contempla: Relación Calcáneo Calcáneo; Línea del Feiss; Bóveda Plantar. Se determinó las alteraciones de estas para cada niño a nivel del pie derecho e izquierdo. Para luego ser analizado de acuerdo a la correlación bivariada de Pearson. Resultados: no existe correlación de los tres planos de evaluación, pues, la correlación bivariada de Pearson en cada uno de los casos es cercana a cero. Sin embargo, si existe correlación entre la Relación Tendón Calcáneo- Calcáneo y Bóveda Plantar del pie izquierdo, con una significancia (sig.) de 0,044. Discusión: a pesar que en la literatura son diversas las pruebas destinadas a la evaluación del segmento pie, no existe referencia que establezca una relación entre ellas y por ende en los planos en las que se desarrollan, hecho fundamental si se considera que alteraciones tan comunes y bastante estudiadas como el pie plano, se dan en los diferentes planos que la componen, de ahí la importancia de verificar la correlación propuesta por MEEP, de modo de sustento a profesionales y alumnos que recurren a dicho modelo. Conclusiones: no existe correlación en los tres planos de evaluación postural del MEEP, es decir, entre la Relación Tendón Calcáneo- Calcáneo, Línea de Feiss y Bóveda Plantar.