



**“APLICACIÓN DE MÉTODO DE GRAVE Y BROWN PARA DETERMINAR  
MADURACIÓN ESQUELETAL EN RADIOGRAFÍA DE MANO Y MUÑECA A  
PACIENTES DEL CENTRO DE CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS DE LA  
UNIVERSIDAD DE TALCA”**

**SUSANA ELENA AMIGO VÁSQUEZ  
CIRUJANO DENTISTA**

**RESUMEN**

Se estudió madurez ósea en radiografía de mano y muñeca en una muestra de pacientes del Centro de Clínicas Odontológicas de la Universidad de Talca.

El objetivo de este estudio fue determinar edad ósea en radiografía de mano y muñeca, aplicando los criterios propuestos por Grave y Brown. La muestra se obtuvo de pacientes a los cuales se les indicó radiografía de mano dentro de sus exámenes complementarios. Posteriormente se digitalizó la totalidad de las radiografías. Estas fueron diagnosticadas en forma simultánea por dos observadores experimentados en el tema.

Una vez determinada la madurez esquelética de la muestra, los resultados fueron comparados con los propuestos por Grave y Brown, encontrándose diferencias significativas entre estas.

En conclusión, los resultados de este estudio indican que la edad ósea propuesta por Grave y Brown para cada estadio, no es aplicable a la muestra.