



**ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MÉTODOS DE LAMPARSKI Y BJÖRK  
PARA DETERMINAR MADURACIÓN ÓSEA EN NIÑOS ATENDIDOS EN EL  
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA  
DENTOFACIAL DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA, 2008.**

**CAROLINA ESTEFANÍA MORENO SERÓN  
CIRUJANO DENTISTA**

**RESUMEN**

Se estudió maduración ósea en radiografía de mano y muñeca y en radiografías de perfil en una muestra de pacientes tratados en el Programa de Especialización de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial de la Universidad de Talca durante el período 2005- 2008. El objetivo de este estudio fue comparar los métodos de Lamparski y de Björk para la medición de maduración ósea. La muestra se obtuvo de 40 pacientes a los cuales se les indicó radiografía de mano y muñeca y de perfil dentro de sus exámenes complementarios. Estas fueron tomadas en forma simultánea. Para determinar si existe relación entre los estadios cárpales por el método de Björk con los estadios de las vértebras cervicales según Lamparski. La muestra final fueron 21 mujeres y 19 hombres. Todos fueron pacientes sanos entre 7 y 15 años. Se analizaron las radiografías lateral y radiografía de mano y muñeca tomadas de los expedientes de los pacientes incluidos en la muestra. Se realizó un análisis estadístico con el método de Bland y Almant. En general encontramos un 95% de concordancia entre los resultados de ambas metodologías para la muestra total. Para los hombres fue de 100% y para las mujeres los métodos no son concordables ya que el porcentaje baja a 90,5%. El coeficiente de correlación fue de 0.95.