Titulo. Validación de la ecuación de Tanaka - Johnston para predecir el tamaño dentario en dentición permanente en la población de estudiantes de 14 a 17 años en el municipio de Sucre, gestión 2010.

Tipo de trabajo: Proyecto de grado en opción a especialista en ortodoncia

Nombre del autor: Lic**.** María Luz Guerra Carballo

Resumen

El objetivo de éste estudio fue validar la Ecuación Tanaka - Johnston para predecir el tamaño dentario en estudiantes de 14 - 17 años con dentición permanente, en el Municipio de Sucre.

Las mediciones en los modelos de yeso obtenidos para éste estudio se realizaron en incisivos inferiores, caninos y premolares superiores e inferiores con un calibrador Digital. Se aplicó la Ecuación Tanaka - Johnston a los datos obtenidos, luego la tabulación en el programa SPSS.

Aplicando la correlación de Pearson, se obtiene que las diferencias entre los valores predictivos del método Tanaka – Johnston y esa correlación encontrada de 0.589 para el arco superior y 0.660 para el arco inferior es baja.

En base a ésta investigación se presenta una propuesta de socialización de los resultados encontrados a través de talleres mediante la Facultad de Odontología, el colegio de Odontólogos y la sociedad de Ortodoncia.

Palabras claves: tamaño dentario, método Tanaka – Johnston, correlación de Pearson.