



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

TESIS

COMPARACION DEL ANCHO MESIO- DISTAL
DE CANINOS Y PREMOLARES
ERUPCIONADOS CON LOS VALORES
PREDICTIVOS DE MOYERS EN ESCOLARES
DE 12 A 16 AÑOS EN EL COLEGIO MANUEL
GONZALES PRADA DEL DISTRITO DE
PIMENTEL-LAMBAYEQUE- PERU

Para optar el título profesional de
CIRUJANO DENTISTA

AUTORA:

CATHERINE FIORELLA GUERRERO MIJAHUANCA

ASESOR METODOLÓGICO:

C.D CESAR ABRAHAN VASQUEZ PLASCENCIA

ASESOR ESPECIALISTA:

Ms.C.D. LUIS GUSTAVO GAMARRA DIAZ

Pimentel – Perú

2015

RESUMEN

La tabla de probabilidad de Moyers es el análisis más usado de manera rutinaria. Se ha reportado en los últimos años que el análisis de Moyers no es muy efectivo para predecir la suma de los anchos mesiodistales de caninos y premolares no erupcionados. El objetivo de este estudio fue comparar el ancho mesio distal de caninos y premolares erupcionados con los valores predictivos de Moyers en escolares de 12 a 16 años de la institución educativa Manuel Gonzales Prada del distrito de Pimentel, Lambayeque – Perú. El presente estudio fue de tipo descriptivo observacional, el tipo de muestreo fue no probabilístico por conveniencia, se obtuvo una muestra de 60 escolares de 12 a 16 años. Se tomaron modelos de estudio y se realizó las mediciones del ancho mesiodistal de incisivos inferiores, caninos y premolares superiores e inferiores. Mediante la sumatoria de incisivos inferiores se obtuvieron los valores predictivos de la tabla de moyers y con la sumatoria del ancho mesio distal del segmento canino-premolar se obtuvieron los valores reales, este resultado se comparó con los diferentes valores estadísticos y los diferentes niveles de probabilidad de la tabla de Moyers. Se concluyó que existe una mayor coincidencia con el nivel de confianza al 95%, ya que sus valores estadísticos son más semejantes a los valores reales, se aplicó la prueba T-student y estadísticamente no hay diferencias significativas, comprobando así que los valores predictivos al 95% maxila y mandíbula se pueden tomar en la población en estudio. Se recomienda utilizar la tabla de Moyers al 95% otras zonas de Lambayeque.