



UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN
ESCUELA DE POSGRADO

TESIS

**CORRELACIÓN ENTRE LOS HALLAZGOS DE LA POSICIÓN DE LA
TERCERA MOLAR INFERIOR Y EL CONDUCTO DENTARIO
INFERIOR VALORADOS MEDIANTE RADIOGRAFÍA PANORAMICA
Y TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE HAZ CONICO, PIURA 2015**

PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
MAGISTER EN ESTOMATOLOGIA

AUTOR

Br. ERIC GIANCARLO BECERRA ATOCHE

ASESOR

MG. PABLO EDINSON URTECHO VERA

CHICLAYO – PERÚ
2016

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la correlación entre los hallazgos de la radiografía panorámica y corticalización observada en la tomografía computarizada de haz cónico, respecto a la posición de la tercera molar inferior y el conducto dentario inferior en la ciudad de Piura, en donde, fueron seleccionados 40 terceros molares inferiores de 23 pacientes atendidos en el centro radiológico Imágenes Rx 3D Piura durante el año 2014, que cumplieron con los criterios de inclusión. Se analizaron los hallazgos radiográficos de Rood y Shehab en la radiografía panorámica y ausencia o presencia de corticalización del conducto dentario inferior respecto al ápice del tercer molar inferior observada en la tomografía computarizada de haz cónico, realizándose en varias sesiones, haciendo uso del programa planmeca romexis viewer. Los resultados obtenidos fueron analizados a través de la prueba exacta de Fisher ($p=0.00$), además se encontró que la posición invertida del tercer molar inferior basado en la clasificación de Winter fue menos frecuente (2.5%) y la más frecuente la posición horizontal (27,5%). Por otra parte, la relación entre los hallazgos radiográficos de Rood y Shehab y la presencia o ausencia de corticalización determinó que el oscurecimiento de los ápices y la interrupción de la línea radiopaca evidenció ausencia de corticalización, estos resultados demostraron ser altamente significativos. Se concluye que el oscurecimiento de los ápices se encontró en la posición mesioangulada y horizontal según la clasificación de Winter, y además, la presencia de corticalización del conducto dentario inferior respecto al ápice del tercer molar inferior se encontró como hallazgos radiográficos de desviación y estrechamiento del conducto dentario inferior.