

Area de Beca: CM - Cs. Médicas**Título del Trabajo:** ESTUDIO MORFOMETRICO CORONARIO DEL SEGUNDO PREMOLAR INFERION.**Autores:** LEONARDELLI, MATIAS A. - GUIGLIONE, MARIA A - COLLANTE DE BENITEZ, CARMEN**E-mail de Contacto:** leonamatias_92@hotmail.com**Teléfono:****Tipo de Beca:** UNNE Pregrado**Resolución N°:** Res. 921/1**Período:** 01/01/2014 - 01/01/2015**Proyecto Acreditado:** J004/2010 "Característica morfológicas de la superficie oclusal del segundo premolar inferior, en estudiantes del nivel primario." SGC Y T, 2010-2014**Lugar de Trabajo:** Facultad de Odontología**Palabras Claves:** morfometría - anatomía dentaria - premolares**Resumen:**

La determinación de las longitudes coronarias del segundo premolar inferior en la actualidad, constituye una variable del trabajo mayor que ha determinado la presencia de diferentes tipos de caras oclusales o triturantes y que ha permitido agregar a la clasificación existente una nueva que involucra a los casos observados con forma anatómica no descrita en la literatura.

El grupo dentario premolar es exclusivo de la dentición permanente y esta constituido por dos piezas que se identifican como primer o segundo premolar, y se ubican en cada hemiarcada, por detrás de los caninos y delante de los molares. En general se caracteriza por presentar una cara oclusal compuesta por dos cúspides, surcos, fosas, rebordes y crestas que forman parte de su configuración externa.

Con el fin de estudiarlos individualmente se focalizó el trabajo anatómico en el segundo premolar inferior, por ser el que mayores variaciones a nivel de la cara oclusal. Previo acondicionamiento de la pieza a medir, con piedra pómez y cepillado mecánico, para eliminar restos y así pasar a tomar las longitudes. Se realizó un estudio observacional donde se tomaron 20 piezas y se midieron las distancias transversales longitudinales y anteroposteriores con un calibre digital. Los resultados obtenidos de la medición promedio fueron en la distancia mesio distal de 7.80, en la distancia vestibulo palatino de 8,45 y en la cara oclusal de 8,08. Al momento las medidas difieren de las encontradas por los estudios morfométricos revisados. Por lo tanto es necesario revisar la morfología desde el punto de vista anatómico que los cambios encontrados pueden seguir un patrón de variabilidad que podría ser estudiada.