



XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-019 (ID: 2560)

Autor: Cardoso Prestes, María Agustina

Título: Variabilidad de la Longitud Total de Raíces Dentales: un Estudio Comparativo

Director: Bessone, Gabriela Guadalupe

Co-Director: Affur, María Constanza

Palabras clave: Morfometria-Longitud-Diente

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Evc - Cin

Periodo: 23/08/2022 al 23/08/2023

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (20J019) Evaluación morfométrica de las características macroscópicas y microscópicas de las piezas dentarias permanentes humanas

Resumen:

Los rasgos biológicos que en la naturaleza se utilizan para poder describir y caracterizar todas las especies se dividen en dos grandes categorías: los morfológicos y los morfométricos. En las piezas dentarias las características morfológicas se encuentran presentes y caracterizan a cada una de ellas, mientras que los morfométricos permiten medir y cuantificar de forma exacta, presentando variabilidad continua.

Además, las piezas dentales varían entre poblaciones y dentro de las mismas, tanto en términos cualitativos como cuantitativos (Scott y Turner, 1997). La longitud real de las diferentes piezas dentales en distintas etnias y zonas geográficas de un mismo país es un dato importante y característico. Existen en la literatura varias tablas de promedios de longitud dentaria, Ingle (1988); Ash (1986) y Kraus (1972) por lo que se considera interesante su comparación. El objetivo de este trabajo fue conocer el promedio de las longitudes totales de piezas dentarias permanentes humanas. El estudio fue observacional y descriptivo de 56 piezas dentarias permanentes humanas no vivas halladas en la Morfoteca, con corona y raíz completa. Como criterios de exclusión se tuvieron en cuenta: dientes con desgastes, fracturas, restauraciones o anomalías morfológicas. Las piezas dentarias seleccionadas fueron previamente acondicionadas y desinfectadas. Posteriormente, se clasificaron en grupos dentarios. Para medir las piezas dentarias se aplicaron los siguientes parámetros de referencia: para dientes anteriores la distancia comprendida entre el tercio medio del borde incisal al ápice radicular y para los posteriores, la distancia de la cúspide más alta al ápice de la raíz del mismo lado y se utilizó un calibre digital de 0 – 150 mm para determinar la longitud de cada una de las piezas de la muestra. Los datos obtenidos se cargaron en una planilla confeccionada para tal fin y en la que se encontraban las medidas publicadas por los diferentes autores.

Se analizaron y compararon todos los datos con el programa software SPSS versión 9.0.