

DENTOCRONOLOGÍA: RELACIONES TEMPORALES DE UNA MUESTRA DEL NOROESTE ARGENTINO

Bollini, Gabriel A

Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. gabrielbollini@yahoo.com.ar

La morfología dentaria ha sido utilizada por Turner (1986) para establecer distancias biológicas comparando distintos rasgos extraídos de la corona y la raíz. Con estos datos sugirió que el promedio mundial de tasa de microevolución es de 0,01003 con un error de 0,004 del valor de la Medida Media de la Divergencia cada 1000 años. Utilizando este método se ha calculado la distancia de separación temporal entre una serie de cráneos de aborígenes del noroeste argentino y poblaciones mundiales de distintos continentes considerando caracteres dentales discontinuos. Los resultados obtenidos muestran que las poblaciones asiáticas del noreste de China son las de separación más reciente (0,1441), seguidas por las poblaciones de los japoneses modernos (0,1603) y los urga-mongoles un poco más alejados (0,2070) Mayor separación muestran las poblaciones ancestrales japonesas como los Jomon (0,4627) y Ainu (0,5643). Las mayores distancias y, por lo tanto, separaciones temporales presentan las poblaciones del Sudeste asiático (0,9821) y australianas (1,1936). Cuando se comparan con poblaciones americanas los menores valores se encuentran con los Dakotas del sur (0,0881) con valores aún inferiores a las halladas para los Chinos del NE. En concordancia con estudios de otros autores, las poblaciones africanas y europeas son las que presentan los mayores tiempos de separación con la serie argentina estudiada. Los valores obtenidos apoyan la hipótesis de poblamiento enunciada por Turner.

Palabras clave: dentocronología, caracteres dentales discontinuos, aborígenes del noroeste argentino.

Keywords: dento chronology, discontinuous dental characters, argentine north west aboriginals.