

CAMBIOS MORFOLÓGICOS EN LA MANDÍBULA DURANTE LA ONTOGENIA: UN APORTE DESDE LA HISTOLOGÍA Y LA MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA

Natalia Brachetta Aporta, Paula N. Gonzalez, Valeria Bernal y Cayetana Martinez-Maza

Tabla suplementaria 1. Definición de las coordenadas de *landmarks* registradas en la mandíbula

#	Nombre	Definición	Fuente
1	Infradental	Punto sobre el borde alveolar entre los incisivos centrales	a
2	Canino-Premolar 1	Punto sobre el borde alveolar entre el canino y el primer premolar	b
3	Alveolar posterior	Punto más posterior sobre el borde alveolar	b
4	Gnation	Punto más inferior en la línea media de la mandíbula	a
5	Canino-Premolar 1 inferior	Punto ubicado en la intersección del borde inferior de la mandíbula y una proyección perpendicular al landmark #2	b
6	Alveolar posterior inferior	Punto ubicado en la intersección del borde inferior de la mandíbula y una proyección perpendicular al landmark #3	Este trabajo
7	Gonion	Punto sobre el borde postero-inferior de la mandíbula entre el cuerpo y la rama	a
8	Rama posterior	Punto sobre el borde posterior de la rama en línea con el alveolo	b
9	Condilion lateral	Punto más lateral sobre el condilo mandibular	a
10	Condilion posterior	Punto más posterior sobre el condilo mandibular	Este trabajo
11	Condilion medial	Punto más medial sobre el condilo mandibular	b
12	Condilion anterior	Punto más anterior sobre el condilo mandibular	Este trabajo
13	Escotadura sigmoidea	Punto más inferior ubicado sobre el borde de la escotadura	b
14	Coronoides	Extremo de la apófisis coronoides	b
15	Rama anterior	Punto sobre el borde anterior de la rama a la altura del ancho mínimo	Este trabajo
16	Rama posterior superior	Punto sobre el borde posterior de la rama a la altura del ancho mínimo	Este trabajo
L1	Ancho mínimo de la rama	Distancia lineal entre los landmarks #15 y 16	Este trabajo
L2	Longitud de la rama	Distancia lineal entre los landmarks #7 y 10	a
L3	Longitud del cuerpo	Distancia lineal entre los landmarks #4 y 7	a
L4	Altura del cuerpo	Distancia lineal entre los landmarks #2 y 5	Este trabajo

a. Buikstra y Ubelaker, 1994; b. Cramon-Taubadel, 2011

Referencias

- Buikstra J, Ubelaker D. 1994. Standards for data collection from human skeletal remains. En Arkansas Archaeological Survey Research Series. 44 edn. Fayetteville: Arkansas Archaeological Survey.
- Cramon-Taubadel N von. 2011. Global human mandibular variation reflects differences in agricultural and hunter-gatherer subsistence strategies. PNAS 108:19546-19551.