



**Elena Guadalupe Maldonado
Fernández**

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

**Control de lectura (El trabajo y el
lenguaje en el proceso de
hominización del hombre)**

Antropología Médica I

1°

A

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de marzo de 2022.

El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominiza ción del hombre

"Hominización, humanización,
cultura" —————

Dentro de los temas más relevantes de la reflexión científica es sin duda el tema de la construcción de la mente. Si damos un vistazo atrás de seis millones de años, podemos ver que nuestros antepasados realmente no son tan distintos a los actuales chimpancés tanto en sus hablidades de comunicación como en la forma propia de socialización y en la forma de organizarse como sociedad. Nuestros antepasados dieron paso a un recorrido de naturaleza, involucrando cambios biológicos relacionados estrechamente con la actividad cognitiva y comportamiento. Este recorrido es llamado proceso de hominización, el punto de partida de este proceso, como resultado de cambios sustanciales en los ecosistemas que enmarcaban la vida de nuestros antepasados, fue la bipedestación. Nuestros antepasados iniciaron los cambios biológicos que, a través de la hominización biológica y la humanización cognitiva y

cultural, habrían de conducir hasta la única especie homínida existente desde hace unos treinta mil años, la nuestra. Los homínidos tuvieron un cambio en la configuración mandibular, con respecto a los chimpancés, consiste en una escasa reducción de los colmillos y de los caninos - lo que nos hace pensar que los cambios en la ecología tenían efecto en algunos cambios en la forma de alimentarse de aquellos *Ardipitecus* y después, *Australopitecus*. Retomando el proceso de reducción de los dientes caninos, sabemos que gran parte de los primates tienen grandes caninos de uso muy importante, puesto que tanto sirven como un tipo de amenaza como luchar con competidores o para defenderse de ~~de~~ predadores, una buena parte del camino de la hominización resulta ser un proceso de reducción de dichos elementos tan característicos de los grandes primates. Con los cambios en la dieta y los cambios en el sistema de competición y de lucha, los dientes homínidos son cada vez más robustos, con brillo y preparados para triturar, tales que reflejan una adapta

ción para masticar fibras o comidas caracterizadas por un cierto grado de dureza que requerían de un proceso de masticación para su buen proceso de digestión. Este mismo proceso de masticación ayudaría en un futuro la configuración de las caras para facilitar la expresividad que ayudará a desarrollar diferentes formas de comunicación, primero no verbal y posteriormente verbal, gracias a la movilidad mandibular. No obstante hace aproximadamente medio millón de años se produjo

Un segundo aumento de tamaño no alométrico del cerebro con un crecimiento superior de los lobulos frontales. Se infiere que se hablaría de un cerebro moderno y muy probablemente muy distinto a los demás ya que en estos se incluiría la cultura, una diferencia enorme y única. Se piensa que las vocalizaciones de los primates no están controladas por la corteza sino que responden a estructuras neurales filogenéticamente más antiguas ubicadas en el tronco encefálico y en el sistema límbico y que participan en la expresión de las emociones.

Referencia

Serrano, S. (2018, 11 diciembre). Proceso de hominización y lenguaje. *Revista Mètode*. <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>