



**Cancino Ramos Adriana Guadalupe**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Control de lectura sobre control de  
lectura sobre “Hominización,  
humanización, cultura”**

PASIÓN POR EDUCAR

**Antropología médica I**

**1º “C”**

# Proceso de Hominización y lenguaje.

ADRIANA GUADALUPE  
CANCINO RAMOS

Bipedestación: Resultado de cambios sustanciales en los ecosistemas que enmarcaban la vida de nuestros antepasados

Del primer tercio del recorrido por estos 6 millones de años de especies homínidas se sabe muy poco solo por la certeza de andar sobre un par de pies y algunos indicios de cambios en la configuración mandibular consistente en una escasa reducción de los colmillos y de los caninos, lo que podía hacer pensar que los cambios en la dieta de aquellos primeros Ardipithecus y después Australopithecus.

Hace aproximadamente medio millón de años se produjo un segundo aumento de tamaño no alométrico del cerebro con un crecimiento superior, de lóbulos frontales (prefrontales y de las zonas de asociación así como de los espacios límbicos) vecinos. Es justo decir que el primer engrandecimiento de los prefrontales ya debían haber ligado las vocalizaciones con objeto de llevárselas por el camino de la conciencia y ponerlas bajo los criterios de la voluntariedad y la intencionalidad, el primero de los pasos para domesticar la voz, condición necesaria para tejer la red de un lenguaje.

Aquel engrandecimiento se vio en un considerable incremento de los núcleos límbicos implicados en las sensaciones de placer y en el bienestar del comportamiento amistoso, todo iba a favor de la inversión en sociabilidad y con los prefrontales creando la motivación y concentración, cada vez entendían mejor.

Situándonos en un umbral de 6 millones de años a tráns, nuestros antepasados directos no serían demasiado diferentes a los actuales chimpancés tanto en los referentes a sus habilidades comunicativas como a la organización social.

Bipedismo: sucedió mientras el estadio de locomoción se operaba, ocurrió una serie de cambios morfológicos y fisiológicos que marcaron el derrotero de un homínido extraño.

1ero: Cambio de angulación de la faringe, según puede constatarse con el cambio de posición cuadrúmana del cambio de posición.

2do: Desarrollo de lóbulos frontales y de los estacionales en la zona parieto-temporal tienen una estrecha correspondencia con la bipedestalidad

✓ Procesos analíticos

✓ secuencias Nuevos

✓ Control de apurito fonador

✓ Procesos simbólicos

3era: Toda especie para sobrevivir requiere de:

✓ Estrategias óptimas de reproducción para garantizar nuevos miembros al futuro.

✓ Estrategias eficientes: Alimentación

✓ Estrategias que permitan garantizar el crecimiento de los críos hasta su etapa reproductiva.

✓ Condiciones intrínsecas

4ta: Alimentación omnívora proporcionando ventajas sobre la alimentación especializada un cambio climático suele ser fatal para los especialistas.

5to: Vinculado con estrategias de reproducción y el bipedismo existen:

- ✓ Posición bipeda
- ✓ Apareamiento continuo
- ✓ Inversión de energía para garantizar la supervivencia del crío.

Nuestros antepasados iniciaron un recorrido de la naturaleza irreversible consiste en cambios biológicos correlacionados con cambios en la actividad cognitiva y en el comportamiento mediante el fenómeno de retroalimentación más fantástico hasta llegar a nosotros, *H. sapiens* como punto final.

Nuestra posición bipeda empujada por factores intrínsecos de orden genético es importante no tan solo porque resolvió el problema a primates cuya amplitud de cadera les causaba problemas de locomoción cuadrúmano sino porque coincidió como plantea y Coopmans con una prolongada sequía, el aislamiento fisiogeográfico que dividio con la falla de Rift pero con un cambio en la locomoción, en una circunstancia que imponía nuevas necesidades, resultando ser una ventaja: mejor ángulo de usabilidad entre zacatones de sabanas para avistar depredadores o socumbrir.

# Bibliografía

Topete Lara, Hilario (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, (15),127-155.[fecha de Consulta 28 de Septiembre de 2021]. ISSN: 1870-0365. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28101506>

Serrano, S. (2018, 11 diciembre). *Proceso de hominización y lenguaje*. Revista Metode. [https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html?\\_\\_cf\\_chl\\_managed\\_tk\\_\\_=pmd\\_hrFVTiIChSjdI6wECRDfdmmhJtbP3IXbUHnv9DaHt3A-1632881098-0-gqNtZGzNAxCjcnBszRIR](https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html?__cf_chl_managed_tk__=pmd_hrFVTiIChSjdI6wECRDfdmmhJtbP3IXbUHnv9DaHt3A-1632881098-0-gqNtZGzNAxCjcnBszRIR)