



**Dulce Mirely Torres Narvaez**

**Sergio Jiménez Ruiz**

**El trabajo y el lenguaje en el proceso  
de hominización del hombre**

**Antropología médica I**

**1° C**

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de octubre de 2021

## El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del hombre.

Hominiización, humanización, Cultura.  
Los antropólogos (sociales y culturales) tenemos y reproducimos como punto de partida, entre otras axiomas, la idea de que el hombre es un animal (sociocultural, de la misma manera que los psicólogos lo conciben como unidad biopsicosocial y los biólogos lo contemplan desde su soma y de su fisis. Cuestión de enfoques y de sendos firmes propósitos por fortalecer su propia disciplina y potenciar sus respectivos métodos, teorías, categorías e indagaciones. Y al decir esto no creo poseer autoridad académica y científica alguna para aseverar que alguna de ellas, o cualquier otra, posea más o menos cientificidad, más o menos objetividad, más o menos potencial para explicar lo que Teyllard de Chardin llamó el fenómeno humano, simplemente apunto sin precisar hacia alguna distancia que la hiperespecialización científica se ha encargado de ahondar. Sobre la base de lo anterior quiero centrar mi atención en un tema controversial, que ha ocasionado múltiples derrames de tinta; el de la importancia de la cultura en la evolución humana. El proceso de humanización a momentos parece correr inversamente proporcional al proceso de hominización.

Bipedalismo y otros beneficios de feccillos.  
La importancia que el bipedalismo tuvo en el desarrollo hominizador de Homo sapiens de hecho es por derecho propio, el lugar más común Rayman Dart (Klamroth 1987) recurrió a la posición bipeda considerandola como condición previa a la liberación de las manos tan necesarias para el uso de armas con las cuales mataba otros animales para alimentarse, y alimentar al mundo occidental del siglo XX. Pero poner un antropomorfo de pie ha sido una idea originaria en el siglo XX. Donald Johanson no tan solo coloca a los primeros ejemplares del homo en posición bipeda, si no que ubica como homínidos antecesor de este, en línea directa a Australopithecus Aferensis, homínido e inevitablemente por definición, bipeda. Owen Lovejoy propone también una controvertida tesis del intercambio sexual por alimentos que presupone el bipedalismo. Elizabeth Vrba, Louis, Mary, Richard y Meave Leakey, todos ellos y muchos más coinciden en que el bipedalismo es fundamental para explicar el proceso de homización. Muchos etólogos dedicaron buena parte de su vida para enseñar a Washoe (Chimpance), Koko (gorila), Kanzi (bonobo) y Alex (loro) palabras cuyo número ha alcanzado las centenas.

- Un primer neuento.
- Hemos centrado la atención en elementos, factores y procesos de hominización, es decir el énfasis se ha colocado en el terreno biológico que son, sin duda soporte material de los procesos psicológicos y los sociales. Tenemos entonces un homínido (bipeda, evidentemente) atípico:
- En desventaja por cuanto posee un soma poco apto para depredar.
  - Gregario, lo que permitir distribuir los cargas energéticas de defensa, cuidado y alimentación.
  - Omnívoro disminuye la desventajas de bipedestabilidad.
  - Hipersexual.
  - Energéticamente balanceado.
  - Reproductivamente eficiente.
  - Neoténico conserva rasgos juveniles durante tiempos prolongados.
  - Equipado por la comunicación, memoria, lógica y previsión.
  - Genéricamente distinto en su morfología y funcionamiento cerebral.

### Cultura y trabajo

Cuando se habla de "cultura" en antropología social o sociocultural o cultural, se asocia irremediabilmente con el hombre, es decir con un ser humano "hecho y derecho".

- Cultura es el "conjunto complejo" que incluye conocimientos, creencias, arte, moral, ley, costumbres,

Y otras capacidades y hábitos adquiridos por el hombre como miembro de la sociedad."

b) "Cultura es la parte del ambiente hecha por el hombre"

c) Cultura se refiere al de patos de la conducta asociados a determinados grupos de pueblos, es decir las "costumbres".

d) La cultura es la suma total de los ideas. Los etólogos y los psicólogos de animales, son algunos de los estudiosos que han investigado la "cultura" de los animales.

Los etólogos de chimpancés han observado que estos resuelven problemas alimenticios usando varas para obtener termitas, hojas para beber agua, piedras para defenderse de sus depredadores.

Aquí voy

El caso del chimpancé parece ser distinto.

Cuando toma una vara y le quita las hojas de un tirón pareciéndola por entre sus dentadura, lo hace por imitación de algún joven chimpancé y quizá le fue transmitido por la madre.

En primer lugar, si cualquier elemento de la naturaleza es utilizado para un fin (individual o grupal) pero no produce un cambio más que en la naturaleza y no se constituye en un elemento de historia por que el ámbito en el que se produce la modificación.

Para entender a Homo sapiens es indispensable desentrañar los factores biológicos (mutaciones, variaciones y adaptaciones) que hace posible su existencia y su permanencia como especie, es decir, comprender el proceso de humanización; pero no basta. Buena parte del entramado de elementos y procesos biológicos del hombre moderno son compartidos con el resto de homínidos, incluyendo el factor inteligente.

### Proceso de humanización y lenguaje

De la vida primate, más o menos halagada, configurada a partir de las abundancias de la espesura de los bosques en hojas y en fruta, fuerón arrojados, en unos cuantos miles de generaciones, a las incertidumbres de la sabana, donde para ganarse la vida, había falta afinar el ingenio y hacer buenas inversiones en la boca de las relaciones sociales. Al andar derechos, aquellos primates antepasados nuestros iniciaron los cambios biológicos que, a través de la humanización biológica y la humanización cognitiva y cultural habrían de conducir hasta la única especie homínida existente desde hace unos 30 años, la nuestra.

Del primer tercio del recorrido por estos 6 millones de años de especies homínidas sabemos

muy poco. Sólo la certeza de andar sobre un par de pies y algunos indicios de cambios a la configuración mandibular respecto de los Chimpancee casote en una escasa reducción de los colmillos y de los caninos, lo que podía hacer pensar que los cambios en la ecología tenían efecto en algunos cambios en la dieta de aquellos primeros Ardipitecos y después Australopitecos.

En el proceso de hominización que seguimos, además del bipedismo, la remodelación del sistema mandibular y una cierta remodelación general del cuerpo tenemos un cambio biológico fundamental: el aumento del volumen y de la complejidad del cerebro.

El aumento del volumen y de la complejidad del cerebro es un cambio biológico fundamental que nos diferencia de los otros primates.

## Bibliografía

Serrano, S. (Otoño 2003). *Proceso de hominización y lenguaje*. Obtenido de Métopde : <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>

Topete Lara, H. (julio-diciembre, 2008, pp. 127-155). *Hominización, humanización, cultura*. Obtenido de: <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>