



Judith Anahí Díaz Gómez

Doc. 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 07 de octubre de 2021.

Judith Anahí Díaz Gómez

07/10/21

Antropología Médica I

1º "C"

El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del Hombre

El presente ensayo en torno de la evolución humana discute la diferencia entre hominización y humanización. También la articulación entre ambos procesos. Se apoya, para lograrlo, en estudios de genética, paleoantropología sociocultural, arqueología y otras ciencias, reelaborados transdisciplinariamente. El resultado es tanto una crítica contra viejos mitos como una propuesta novedosa de entender la evolución humana.

Para entender a *Homo sapiens* es indispensable desentrañar los factores biológicos (mutaciones, variaciones y adaptaciones) que hacen posible su existencia y su permanencia como especie, es decir comprenden el proceso y hominización, pero no basta. Buena parte del entramado de elementos y procesos biológicos del hombre moderno son compartidos con el resto de los homínidos incluyendo el factor inteligencia. Esto resuelve el problema de la unidad de la especie, pero no la diversidad que marca la distancia entre un australopitecino o un neandertal y un agricultor del neolítico. Biológicamente, entre unos y otros existe muy poca distancia, pero esa corta distancia establece la diferencia entre un animal cultural y otro que no lo es.

Judith Anahi Díaz Gómez
1º "C"

07/10/21

Partiendo de esta premisa, y en reconocimiento de que los neandertales fueron animales inteligentes, como lo fueron los antecesores de *H. sapiens* es que prolongo la categoría protocultural para comprender la unidad de la especie, pero también como marcador de la distancia entre las subespecies de *Homo* pero cercanas a *sapiens*. En efecto, los neandertales y otros homínidos contemporáneos, en tanto animales inteligentes, crearon mecanismos de adaptación (relación con el medio ambiente), de comunicación y de transmisión de la experiencia a los cuales llamamos proto cultura.

Proceso de hominización y lenguaje.
Uno de los temas estrella de la reflexión científica de los últimos años ha sido, y es, el de la construcción de la mente como propiedad emergente de la actividad cerebral y del papel representando por el lenguaje, en este proceso. Si nos situamos en el umbral de los seis millones de años atrás, nuestros antepasados directos no serían demasiado diferentes de los actuales chimpancés tanto en lo referente a sus habilidades comunicativas como a la organización social. Y, entonces nuestros antepasados iniciaron un recorrido de naturaleza irreversible consistente en cambios biológicos correlacionados

Judith Anahí Díaz Gómez
1º "C"

Gómez Díaz Anahí 07/10/21
"C" 1

con cambios en la actividad cognitiva y en el comportamiento mediante el fenómeno de retroalimentación más fantástico que podamos imaginar hasta llegar a nosotros, sapiens, como punto y final. A este recorrido lo llamamos proceso de hominización y para reseguirlo, y reconstruirlo, hoy a menudo vamos realmente a treintas, tanto por las pocas trazas que tenemos de él, sobre todo de las primeras tres coartas partes, como por la dificultad de interpretarlas.

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.

Del primer tercio del recorrido por estos seis millones de años de especies homínidas sabemos muy poco. Sólo la certeza del andar sobre un par de pies y algunos indicios de cambios en la configuración mandibular — respecto de los chimpancés — consistente en una escasa reducción de los colmillos y de los caninos caninos, lo que podía hacer pensar que los cambios en la ecología tenían efecto en algunos cambios en la dieta de aquellos primeros *Ardipitecus* y, después, *Australopitecus*.

Judith Anahí Díaz Gómez
1º "C"

07/10/21

- En el proceso de hominización que reseguimos, 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.
- Quién sabe si el lenguaje ya completamente desarrollado no sería el criterio de selección que hace un cuarto de millón de años abrió la puerta a los primeros antepasados y los primeros antepasadas de nuestra especie, los y las sapiens.
- El lanzamiento de un objeto para hacer blanco en un animal exigía un difícilísimo cálculo mental que cuando se activaba usaba de la misma circuitería cerebral - ¿o habría una parte de la algoritmia común? - que en el cálculo que permitiría la producción verbal.

Bibliografía:

Serrano, S. (2003, octubre 1). Proceso de hominización y lenguaje. Metode.es. <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>

1870-, I. (s/f). Contribuciones desde Coatepec. Redalyc.org. Recuperado el 7 de octubre de 2021, de <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>