



Mi Universidad

Control de lectura

Ángel Daniel Castellanos Rodríguez

Parcial II

Antropología Médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina humana

Semestre

12/10/2023

El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones

El estudio científico de las inicios del mundo ha planteado en tiempos históricamente recientes las cuestiones biológicas del origen de la vida y la evolución de las especies (entendida ésta como el paso de una especie a otra generación). Además de los problemas puramente científicos que suscitan (como la dificultad para establecer hipótesis sólidas), estos estudios son interpretados con frecuencia más allá de sus posibilidades; en este artículo se examinan algunas de estas interpretaciones, como la solidez de nuestros conocimientos, el azar en los procesos evolutivos, la lucha en la naturaleza, o la visión global de la naturaleza.

1- Alguna precisión Terminológica

Dado que, en el campo de la evolución, se encuentran muchas discusiones que, al final, se resuelven en meros problemas de terminología, conviene precisar el sentido con que empleamos los diversos términos en este texto. Cuando empleamos el término evolución, nos referiremos exclusivamente a lo que, en bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir, alegando de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación. Esto es distinto de lo que suele conocer como microevolución: el hecho de que las sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas.

El Origen del hombre

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica. Esta historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas: la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y en épocas recientes, la biología molecular. Los seres humanos, las ballenas, las jirafas, los peces, los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias. Dentro de esta clasificación, los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes, los chimpancés. Compartimos con ellas varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos, el dedo pulgar oponible a los demás y, en el caso de los machos, un pene que cuelga libre, en lugar de estar adherido al abdomen. Sin embargo, y a pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta.

Antropología Médica 1

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

Daniel Castellanos

Hominiización, humanización, cultura

Los antropólogos (sociales o culturales) tenemos - y reproducimos, como punto de partida, entre otros axiomas, la idea de que el hombre es un animal sociocultural, de la misma manera que los psicólogos lo conciben como una unidad biopsicosocial y los biólogos lo contemplan desde su soma y de su fisiología. Cuestión de enfoques y de sendos fines (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 aventar que alguna de ellas, o cualquiera otra, posea más o menos científicidad, más o menos objetividad, más o menos potencial para explicar lo que Teyllard de Chardin (1974) llamó "el fenómeno humano"; simplemente apunto - sin precisar - hacia algunas distancias que la hiperespecialización científica se ha encargado de ahondar. Sin embargo, en lo particular, prefiero pensar al zod humano (Morris, 1976) en su unidad a la manera en que la piensan los psicólogos, pero aderezado con algo más: entenderlo también desde su complejidad social y cultural (a la vez, deseo insistir: al antropólogo social, nada de lo humano debería serle ajeno, por ello, el presente es un ensayo de antropología, sin los calificativos "social" ni "cultural").

Bibliografía

1-Pardo, A. (s/f). EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: CIENCIA E INTERPRETACIONES [THE ORIGIN OF LIFE AND THE EVOLUTION OF THE SPECIES: SCIENCE AND INTERPRETATIONS]. Unav.edu.

Recuperado el 12 de octubre de 2023, de

<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>

2-Roberto I. Ramírez García / José Manuel Segovia Coronel. (s/f). Origen y evolución del ser humano. Unam.mx. Recuperado el 12 de octubre de 2023, de

<https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>

3-Medina-Liberty, A. (2016). PRIMATES, MENTE HUMANA Y EVOLUCIÓN DEL CEREBRO HUMANO.

https://www.academia.edu/25466187/PRIMATES_MENTE_HUMANA_Y_EVOLUCI%C3%93N_DEL_CEREBRO_HUMANO

(S/f). Adnimalsfree.org. Recuperado el 12 de octubre de 2023, de

<https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

4-Serrano, S. (2003, octubre 1). Proceso de hominización y lenguaje. Revista Mètode.

<https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>

Lara, H. T. (s/f). Contribuciones desde Coatepec. Redalyc.org. Recuperado el 12 de octubre

de 2023, de <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>