



Lizeth Guadalupe Ramírez Lozano

Sergio Jiménez Ruiz

Control de lectura segundo parcial

Antropología médica I

PASIÓN POR EDUCAR

1°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre de 2022.

2^{da} unidad

El origen de la vida

El estudio científico de los inicios del mundo ha planteado en tiempos históricamente recientes las cuestiones biológicas del origen de la vida y de la evolución de las especies. Además de los problemas puramente científicos que suscitan 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. Los temas que abarca el título de esta colaboración seriamente motivo para varias enciclopedias.

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 emplearemos los diversos términos en este texto. Cuando empleamos el término evolución, nos referimos exclusivamente a lo que, en bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir al hecho de que los seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación. Esto es distinto de lo que se suele conocer como microevolución, el hecho de que las sucesiones generacionales de los seres de una especie puedan tener varias variaciones morfológicas o funcionales entre sí.

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 perros, 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 gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Compartimos con ellos 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. Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existen otras especies como las

Características psicosomáticas de los primates

En 1987 aparecería *Primate Societies*, manual de cabecera de toda una generación de estudiosos en el campo del comportamiento primate. Desde entonces se han desarrollado, debatido y asentado nuevas teorías y novedosas técnicas de investigación del Orden de los Primates. Fruto de ello es *The Evolution of Primate Societies*, obra que presenta la misma editorial. Los primates han alcanzado unas relaciones sociales inusitadamente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio. Esos trabajos ayudan a entender de qué modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates. Hasta la aparición de la etología, ecología conductual y psicología comparada en la segunda mitad del siglo XX, el comportamiento de los primates no había adquirido armazón doctrinal. Robert Yerkes y Wolfgang iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria. A comienzos de los años sesenta se había acumulado ya un ingente volumen de datos, que permitió a David Hamburg organizar un grupo de estudio en el Centro de Estudios avanzados de las Ciencias de la conducta.

Hominización, humanización, cultura

Los antropólogos tenemos, y reproducimos, como un 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 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 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 hacia algunas distancias que la hiperespecialización científica se ha encargado de ahondar. Sin embargo, en lo particular, prefiero pensar al zoológico humano (Morris, 1976) en su unidad a la manera en que la piensa la psicología, pero aderezado con algo más: entenderlo también desde su complejidad social y cultural. Efectivamente, advierto: no se espere una apología de la cultura o de la genética o de la fisiogeografía sobre el proceso de hominización, sino un ejercicio transdisci-

Bibliografía

- Alonso, L. (Mayo/Junio de 2013). *Sociedades primates*. Obtenido de THE EVOLUTION OF PRIMATE SOCIETIES, dirigido por John C. Mitani, Joseph Call, Peter M. Kappeler, Ryne A. Palombit y Joan B. Silk. The University of Chicago Press, Chicago, 2012.: <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>
- Barahona, A. &. (s.f.). (2 de octubre de 2022). *Origen y evolución del ser humano*. Obtenido de *¿Cómo moves? Revista de Divulgación de la Ciencia - UNAM*. Obtenido de <https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>
- FAADA, F. (s.f.). *¿POR QUÉ? - Los animales*. Obtenido de Obtenido de sección: Primates: <https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>
- Pardo, A. (s.f.). *El Origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones*. *SCRIPTA THEOLOGICA*, 1(2), 551 - 572.
- Serrano, S. (01 de 10 de 2003). *Proceso de hominización y lenguaje*. Obtenido de MéTode. Difusión de la Investigación: <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>
- Topete Lara, Hilario (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, (15), 127-155. [fecha de Consulta 13 de Octubre de 2022]. ISSN: 1870-0365. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28101506>