



**Mi Universidad**

*Eduardo Mendez Trigueros*

*Parcial II*

*Antropología médica I*

*Dr. Sergio Jimenez Ruiz*

*Medicina Humana*

*Primer semestre grupo C*

**Control de lectura**

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de octubre de 2023*

25/09/23

# Antropología Médica I

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

Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz  
Eduardo

Antonio Pardo

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 (entendida ésta como el paso de una especie a otra por 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 estos conocimientos, el azar de los procesos evolutivos, la lucha de la naturaleza, o la visión global de la naturaleza.

Palabra clave: origen de la vida, evolución, científicismo.

## L. 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 emplearemos los diversos términos de este texto.

Cuando empleemos el término evolución, nos referiremos exclusivamente a lo que, bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir, al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación.

Es muy frecuente y confuso entender evolución como equivalente a darwinismo o neodarwinismo. Aquí entenderemos por darwinismo la explicación preconizada por Darwin para la evolución y desarrollada posteriormente por numerosos autores, y conocida como teoría sintética o neodarwinismo; aunque sea la más extendida actualmente, no es lo mismo la cuestión

# Antropología Médica I

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Eduardo

## Origen y evolución del ser humano.

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 cerros, 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 incluyen algunas especies como los 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 erectas, aunque existen otras especies como las aves que tienen dos patas pero no una postura erecta, debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical, es decir, su cuerpo, con lo cual la especie humana tiene el cerebro más grande y complejo con relación a su masa corporal. Los evolucionistas han discutido mucho si

# Antropología médica I

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Eduardo

## E. Por qué? - Los animales

En la naturaleza: Los elefantes son animales socialmente complejos, profundamente inteligentes y vigorosos. Se organizan en manadas de varias docenas de miembros estructurados generalmente alrededor de un matriarcado. Viven en una red social amplia que va más allá del vínculo madre-cría para incluir familiares, familia lejana, grupos, clanes, toda la población, incluido los varones adultos, e incluso extraños. Esta vida altamente gregaria lleva los animales a comunicarse entre sí ante todo a través del tacto y del olfato. Los elefantes son nómadas, viven en amplios territorios y pueden recorrer entre 20 x 50 km. en un solo día. Los elefantes están en contacto con el agua tan frecuentemente como les es posible. Beben a menudo y en cantidades copiosas (de 90 a 160 litros por día). El agua también tiene un papel importante en sus vidas sociales y su aseo. Adicionalmente, los baños de barro y de polvo los protegen de parásitos y del sol. Pasan en movimiento 20 horas al día, explorando su ambiente, buscando alimento, socializando, cuidando sus crías y buscando compañeros. Los elefantes son sumamente inteligentes, disponen de una capacidad para utilizar herramientas, una larga memoria, e incluso lloran la muerte de sus compañeros.

En cautividad: Los elefantes no pueden adaptarse a la vida en cautividad donde su existencia natural se ve afectada a todos los niveles. El transporte, las condiciones de vida, el aislamiento social y el entrenamiento, tienen graves efectos físico-psicológicos. El transporte, las condiciones de vida. Los elefantes que viven en cautividad no tienen la oportunidad de recrear su vida social, puesto que se suelen mantener solos

# Antropología médica I

Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz  
Eduardo

## Hominización, humanización, cultura.

Resumen: El presente ensayo en torno de la evolución humana se discute la transferencia entre hominización y humanización. También la articulación entre ambos procesos, se apoya, para hacerlo, en estudios de genética, paleoantropología, antropología 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.

Palabras clave: Evolución humana, hominización, humanización.

### Mea culpa: Cultura y evolución

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 fisis. Cuestión de enfoques y de sendos firmes propósitos por fortalecer su propia disciplina y potenciar sus propias disciplinas y potenciar sus respectivos métodos, teorías, categorías e indagaciones. Y al decir eso no creo poseer autoridad académica y científica alguna para asentar que alguna de ellas, o cualquiera otra, posea más o menos científicidad, más o menos objetividad, más o menos potencial para explicar lo que Texllard de Chardin (1974) llamó el fenómeno humano; simplemente aporto — sin precisar — hacia algunas distancias que la hiperespecialización científica se ha encarsado de ahondar. Sin embargo, en lo particular, prefiero pensar al Zoo humano (Morris, 1976) en su unidad a la manera en que la piensan los psicólogos, pero aderezado con algo más?

Referencia:

1. Antonio pardo, (22 de junio de 2007). El origen de la vida y la evolución de las especies e interpretaciones, recuperado el 24 de septiembre del año 2023 de <https://www.unav.edu/documentos/0709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0726>
2. Coronel, R. I. R. G. / J. M. S. (S. F.). ¿Cómo ves?-direccion general de divulgación de la ciencia de la UNAM. Recuperado el 01 de octubre de 2023 de <https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>.
3. ADnimalsfree. (S. F.) ¿Por qué los animales? Recuperado el 08 de octubre de 2023 de <https://ADnimalsfree.org/porque-los-animales>
4. Investigación y ciencia. (S. F.) Recuperado el 08 de octubre de 2023 de <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>
5. Topete Lara, Hilario (24 de marzo de 2023) hominización, humanización, cultura, recuperado el 10 de octubre de 2023 de <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>
6. Serrano, S. (11 de diciembre de 2018). Proceso de hominización y lenguaje. Revista método. Recuperado el 10 de octubre de 2023 de <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>