



**Mi Universidad**

## **Control de lectura**

*Carlos Eduardo Villatoro Jiménez*

*Parcial 2*

*Antropología médica I*

*Dr. Sergio Jiménez Ruiz*

*Medicina humana*

*Semestre I*

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 13 de octubre del 2023

# El origen de la vida y la evolución de las especies.

Dr. Sergio Carlos Jimenez Ruiz

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. Cuando se emplea el término evolución, se refiere exclusivamente a lo que, en bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir, al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación. La evolución no es un suceso observado sino deducido.

Dado el poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de vida sobre la tierra, es muy difícil que haya comprobación fehaciente de ella. Pero, dado que se ha demostrado la imposibilidad de la generación espontánea, la deducción es que los seres vivos han debido tener un su origen en el pasado del mismo modo que ahora: a partir de otro ser vivo. Y, vista la evidencia de que no viven actualmente determinados seres vivos actuales, se deduce que, en el pasado, seres de una especie han dado lugar a seres de otra especie por generación. Llevado este razonamiento hasta el final, se llega a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra. Obviamente, las condiciones de dichas épocas debieron ser bastantes distintas de las actuales, pues

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz, Carlos

## 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 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. Sin embargo, y a pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite

## Características Psicosomáticas de los Primates

En la naturaleza los primates suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas. Los babuinos y los chimpancés son tal vez las dos especies de primates más utilizadas en producciones audiovisuales. En el caso de los grandes simios, como orangutanes o chimpancés, el problema se ve agravado al tratarse de especies en grave peligro de extinción. Los orangutanes, que solían vivir en casi todos los bosques de Asia, ahora pueden encontrarse solo en las islas de Sumatra y Borneo. Están amenazadas por la caza, la pérdida de su hábitat natural y debido a su lento ciclo reproductivo, las hembras de orangutanes, que en libertad suelen vivir unos 45 años, se reproducen cada 7-8 años y llegan a tener un máximo de tres crías en toda su vida. Los chimpancés viven en grandes grupos de hasta 100 individuos. Las crías pasan los dos primeros años de su vida en contacto físico casi permanente con sus madres. Su avanzado desarrollo cerebral no solo les ha ayudado a mejorar sus movimientos y a encontrar comida, sino también a desarrollar otras habilidades como la fabricación y manipulación de herramientas. Los primatólogos comparan la inteligencia de los chimpancés con la de un niño humano de 2, 3 ó 4 años. Se han

## "Hominización, 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 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 asentar que alguna de ellas, o cualquier otra, posea más o menos científicidad, más o menos objetividad, más o menos potencial para 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 abundar. 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: 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"). Efectivamente advierto: no se espere una apología de la cultura o de la genética o de la fisiogeografía

## Referencias

- 1- Pardo, A. (s. f.). El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones. Obtenido de <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>
- 2- Barahona A., Ayala F. (s. f.). Origen y la evolución del ser humano. Obtenido de <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>
- 3- Investigación y Ciencia. (s. f.). Investigación y ciencia. Obtenido de <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-delpensamiento-575/sociedades-primates-11069>
- 4- (s. f.). Adnimalsfree.org. Obtenido de <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>
- 5- Lara Topete, H. (s. f.). Hominización, humanización, cultura. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>
- 6- Serrano, S. (2003, octubre 1). Proceso de hominización y lenguaje. Obtenido de <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>