



Claudia Patricia Abarca Jiménez

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Control de Lectura Segundo Parcial

Antropología Médica

PASIÓN POR EDUCAR

1°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018.



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

La evolución no es un suceso observado, sino deducido. Ya que es poco tiempo el que se lleva de la naturaleza en observación a comparación con el tiempo de su existencia. Sin embargo, se ha demostrado la imposibilidad de la generación espontánea, la deducción es que todos los seres vivos han de tener su origen en el pasado del mismo tiempo que ahora, a partir de otro ser vivo. Llevando dicho razonamiento hasta el final, se llega a la conclusión que los seres vivos tienen origen gracias a las reacciones químicas en una remota edad de la tierra. Por muy contradictorio que pueda parecer que los seres vivos han tenido origen de materiales inerentes o que ha habido una evolución de las especies, es la única opción coherente ya que la ciencia basa su trabajo en la confianza, razón y leyes naturales universales. Dios no hace trampas al crear. Por tanto, los seres vivos no están fuera de las causas naturales y además de ser creados, deben tener también una serie de causas segundas que les den origen. Según se piensa habitualmente, los primeros restos de ser vivos datan de hace unos 3.500 - 3.800 millones de años, fecha muy precoz si se tiene en cuenta que la tierra se formó hace 4.500 millones de años. Se trata de restos fosilizados de microorganismos unicelulares, al parecer del mismo tipo los que forman unas acreaciones calcáreas, llamados estromatolitos, que se

ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender la naturaleza debemos conocer sus orígenes y sus historias biológicas. 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, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y épocas recientes, la biología molecular. Dentro de la clasificación, los seres humanos formamos parte de los primates, que incluye algunas especies como: gorilas, orangutanes, chimpancés. Compartimos con ellos muchas características que no tienen otras personas, como los uñas planas en los dedos en lugar, garras, manos, 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. Como se menciona, nuestra especie *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates que han estado asociados con las selvas tropicales casi desde su origen en el cretácico, hace más de 65 millones de años, donde aparecieron algunos pequeños mamíferos que vivían en los árboles. A los humanos se nos clasifica entre los homínidos donde se incluyen los llamados simios antropomorfos. Los homínidos florecieron en el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. Nuestro antepasado más antiguo, que fue descubierto apenas en 1994, *Australopithecus ramidus*, apareció entre 5 y 7 millones de años atrás.

THE EVOLUTION OF PRIMATES SOCIETIES

En 1987 apareció la sociedad primate, manual de Cabezera de toda una generación de estudios en el campo del comportamiento primate. Desde entonces se ha desarrollado, debatido y asentado nuevas teorías y novedosas técnicas de investigación del Orden de los Primates. Los primates han alcanzado unas relaciones sociales insólitamente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio. Hasta la aparición de la etología, ecología conductual y psicología comparada, el comportamiento de los primates no había adquirido armazón doctrinal. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates. A principios de los 60's ya se tenía un gran avance en la recopilación de datos lo que permitió crear un centro de estudios avanzados de las ciencias de la conducta en Stanford. En 1987, el arriba mencionado primate societies creaba ya entre los numerosos estudios empíricos. Por tratarse de un estudio comparados, los análisis filogenéticos y taxonómicos sirven de plantilla general que nos enseña a ubicar el grado potencial de complejidad de la estructura social. Igual que los humanos, los primates no humanos, son animales sociales. Pero la forma en que la sociabilidad se manifiesta varía ampliamente de una especie a otra y entre grupos de una misma especie. Ocupan diferentes tipos de hábitats y se exponen a dispares tipos

HOMINIZACIÓN, HUMANIZACIÓN Y CULTURA.

Los antropólogos 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 complementan desde su soma y de su fisis. No poseer autoridad académica y científica alguna para asentar que alguna de ellas, posea más o menos científicidad, objetividad, potencial para explicar lo que Teyllard Chardin (1974) llamó *El fermento humano*, simplemente apunta hacia algunas distancias que la hiperespecialización científica se ha encargado de ahondar. Sobre lo anterior quiero centrar mi atención en un tema controversial, que ha ocasionado múltiples derrames de tinta y no pocas amistades desechadas: el de la importancia de la cultura en la evolución humana. Este estado de la cuestión deja abierta la posibilidad para abonar, en favor del conocimiento del proceso evolutivo, múltiples reflexiones presentes y futuras con las cuales enriquecer lo que en torno del hombre sabemos y es posible saber. En realidad lo que parece ocurrir es que todo aquello vinculado con lo biológico. Ambos evolucionan a ritmos diferentes. Pero a fin de evitar más disgresiones, voy a iniciar con algunas ideas más vinculadas como la hominización, el proceso estrictamente biológico que ha seguido ese homínido de la especie y subespecie *homo sapiens* hasta devenir humano, en calidad de gozne, el lector encontrará constantemente la variable "cultura". Raymond Dart recurrió a la posición bípeda

REFERENCIAS:

1. Pardo, A. *El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretación. Scripta Theologica*, 1 (2), 551, 572
2. Barahona, A, Alaya, F. (2 de octubre 2022). *Origen y evolución del ser humano. ¿Cómo ves? Revista de divulgación de la ciencia. UNAM*
3. Alonso, L. (Mayo/junio 2013). *Sociedades primates obteniendo de the evolution of primates societies, dirigido por Jhon C. Mitani, Josep Call, Peter M. Kappeler, Ray. The university of chicago press, Chicago.*
4. Serrano, S. (01 de 10 de 2003). *Proceso de hominización y lenguaje. Obtenido de Méthode.*
5. Topeto Lara, Hilario (2008). *Hominización, cultura. Contribuciones desde coatepect, (15), 127-155.*