



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura

Medicina Humana

Materia

Antropología Médico

Docente

Dra. Paulina Maribel Juárez Rodas

Trabajo

Ensayo de temas vistos en clase

Estudiante

Kevin Jahir Kraul Borralles

Grado y grupo

1 semestre

Grupo "B"

2do parcial

Tapachula, Chiapas

13 de octubre de 2022

Introducción

Los seres humanos son la especie dominante de los vertebrados en el planeta. La cuestión de cómo llegaron a ser una especie ha preocupado al pensamiento humano a través de la historia registrada. Cada cultura ha producido su propia historia de la creación, apoyada generalmente en el misticismo, la magia y el simbolismo.

De la misma manera en que han surgido explicaciones religiosas y míticas para la explicación de la aparición del hombre, como es el caso de la Biblia, que describe la creación del mundo en seis días y la aparición del hombre en el último de ellos, creado a imagen y semejanza de Dios, como se nos dice, también ha habido un gran número de científicos que se han preocupado por buscar una explicación racional al origen del hombre y su evolución durante su estancia en el planeta. Este es el caso de personajes como Aristóteles, Darwin, Lamarck, Dobzhansky, Kelvin, Redi, Mendel, entre otros, quienes se preocuparon por descubrir el misterio que supone el origen del hombre.¹

Desarrollo

¿Dónde comienza la historia de la evolución humana? Podríamos empezar con una combinación cuidadosa de sustancias químicas en algún mar cálido durante el período precámbrico, e incluso con la formación de un pequeño planeta a 150 millones de kilómetros de una estrella. También pudo haber comenzado más de 4 500 millones de años más tarde, cuando una pequeña tribu de homínidos descubrió que podía afilar un palo para excavar o pulir el borde plano de una piedra. De todas maneras, es una historia muy larga, medida en términos humanos, y es probable que muchos de sus detalles se hayan perdido para siempre.

Debido a lo amplio que es el tema de la evolución humana, grandes investigadores se han enfocado hacia la evolución paulatina del cerebro. Se dice, que ellos pensaron que es un elemento que contribuyo en gran parte en el desarrollo del ser humano.

La diferencia fundamental entre el hombre y otros animales es su cerebro, tanto en su peso como en su estructura y funcionamiento, ya que, por ejemplo, la relación de peso promedio entre el cerebro y el cuerpo es de 1:47, mientras que en el gorila es de 1:420. La capacidad craneana del hombre le permite alojar un cerebro de 1,250 gr. o más. Este órgano es el coordinador de infinidad de mensajes.

El crecimiento del cerebro determina la supremacía del hombre sobre todos los animales. Los cráneos del hombre del pasado revelan la evolución de este órgano. El cerebro del antecesor del hombre, era mucho más pequeño que el cerebro del hombre moderno. Las similitudes de la estructura esencial del cerebro del antropoide en muchos detalles son sorprendentemente precisas. Se ha encontrado que estas semejanzas anatómicas del cerebro están correlacionadas con similitudes psicológicas. También, los mecanismos sensoriales y motrices casi llegan a reproducir con exactitud las funciones del cerebro humano. De la misma manera, varias funciones del cráneo y el esqueleto de los antropoides se aproximan mucho a aquellas de los homínidos.

El tamaño y la complejidad del cerebro humano se deben en gran parte, a la actividad desarrollada con sus manos en los primeros periodos de su evolución, en la cual tuvo un importante papel el dedo pulgar, que le permitió tomar objetos con facilidad y fabricar herramientas complejas, estimulando con ello la creación de muchas interconexiones nerviosas, lo cual a su vez permitió otras actividades de mayor grado de dificultad.

La interacción entre la mano y el cerebro fue determinante para la evolución del hombre. Las manos de otros primates, aun cuando son prensiles, están adaptadas a una sola actividad, mientras que la mano del hombre está adaptada a múltiples actividades.

En el transcurso de su evolución a través de los siglos durante el desarrollo individual, el hombre aprendió a utilizar sus manos; el medio ambiente permitió la supervivencia de los individuos más aptos por medio de la selección natural.

El estudio, que se publica en el último número de la revista *Origins of life and evolution of biospheres*, demuestra que Darwin tuvo una idea avanzada del origen de las primeras especies, y una preocupación por el problema. “Es rotundamente falso pensar que invocaba una intervención divina; también está perfectamente documentado que la mención al 'Creador' en *El origen de las especies* fue un añadido de cara a la galería que luego lamentó haber hecho”, manifiesta Peretó.

Según los investigadores, todas las opiniones de Darwin sobre el origen de la vida se encuentran en su correspondencia privada y en sus cuadernos de notas. La excepción, una reseña de un libro sobre microorganismos foraminíferos publicado en 1863 en el club social londinense Athenaeum donde Darwin “deja caer su opinión sobre la generación espontánea”.²

Conclusión

Todo esto se inició como un recorrido de la naturaleza para llegar hasta nuestra actualidad que consiste en el cambio biológico. Desde el fenómeno del lenguaje que emergió como una práctica motriz recursiva en el linaje homínido.

El lenguaje humano considera por cualquiera como la primera aproximación acerca del estatus evolutivo del lenguaje y la predicción estándar.

Las habilidades psicológicas humanas o como otros sistemas especializados biológicos, evoluciona por selección natural. La teoría de que la facultad humana del lenguaje es una adaptación biológica compleja que evolucionó por selección natural para la comunicación en un estilo de vida que utiliza el conocimiento y la interdependencia social es decir que la conciencia es relativa hasta en estos días.

Bibliografías

1. <https://www.uab.cat/web/detalle-noticia/que-fue-primero-en-el-origen-de-la-vida-1345680342040.html?articleId=1263801925375>
2. <https://www.agenciasinc.es/Noticias/Charles-Darwin-si-tuvo-una-idea-avanzada-sobre-el-origen-de-la-vida>