



Karina Montserrat Méndez Lara.

Dr. Sergio Jiménez Ruiz.

Control de lectura segundo parcial

Antropología Médica I.

PASIÓN POR EDUCAR

1

“C”

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

Dando hincapié el término de la evolución se puede entender como "macroevolución", es decir, cuando seres de una especie producen seres de otra especie por generación y la microevolución es entendible como que sucesivas generaciones de seres de una misma especie pueden tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas, dando así origen a variedades y razas dentro de una especie. La evolución tiene que ver con darwinismo o neodarwinismo. **EL origen de la vida.** Antes se consideraba que la existencia de los seres vivos había sido por la "generación espontánea", que se comprende como; que los seres vivos habían comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra, ahora en la actualidad esa teoría ya no es considerada como cierta. **¿Metabolismo o información?** Según se piensa, que los primeros restos de seres vivos fueron encontrados hace unos 3.500 - 3.800 millones de años, una fecha muy precoz, teniendo en cuenta que la tierra fue formada hace unos 4.500 millones de años, se trata de algunos restos fosilizados de microorganismos unicelulares, al parecer del mismo tipo de los que forman unas acreciones calcáreas, llamadas estromatolitos, que se observan actualmente en la costa de Australia y bastarán por lo menos 500 millones de años para que aparezcan los seres pluricelulares. El científico se enfrenta a reconstruir, aunque sea de modo aproximado, la situación química del ambiente en esos momentos dará inicio de la vida en la tierra; a base de múltiples estudios, es posible deducir que la atmósfera en esa época carecía de oxígeno y era fundamentalmente reductora, es decir, compuesta de metano, amoníaco, vapor de agua, y anhídrido carbónico; pero no resulta comprensible cómo se ha

El origen del hombre.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

Marina Martínez Hernández

DÍA	MES	AÑO
03	10	22

Para dar inicio hay que comprender primero de donde se origina la vida, bien, desde hace muchos años se cree que el hombre se originó de los "primates" que incluyen algunos como, (gorilas, orangutanes y chimpancés); no obstante los humanos, las ballenas, las jirafas, los perros, entre otros, entramos en una clase denominada "mamíferos", cuyas principales características distintivas son: tener pelo, amamantar a las crías (bebés) mediante las glándulas mamarias, entre otra más.

Para dar continuidad con el origen del hombre, hay que destacar que compartimos características con otros mamíferos, como el tener órganos reproductores muy parecidos; las uñas de los dedos e incluso la forma de las manos y los pulgares. Las diferencias que tenemos con los otros mamíferos, se distinguen, por la forma del cerebro (más grande), la postura y que podemos caminar en dos extremidades, cara plana (reducción de maxilares), pulgar más largo, menor velocidad, cambios en la piel, la ovulación y sobre todo lo más importante, la habilidad de razonar y poder modificarnos al entorno. Además se destaca que somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, cerebro con proporción al cuerpo y con relación a la masa corporal. Gracias a los restos fósiles que se han encontrado es posible de que raíces venimos y se ha adoptado la idea que es de los homínidos, a base de múltiples generaciones ha implicado cambios fenotípicos como en la cadera, piernas, pies, columna vertebral e incluso en cientos de músculos y diferencias en el comportamiento; el estudio de las semejanzas y diferencias ha sido de mucha ayuda

Características Psicosomáticas de los

DÍA	MES	AÑO
07	10	22

Primates.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz
Karina Montes Rodríguez

Para dar inicio, la reseña "The evolution of Primate Societies", nos da a conocer que los primates a la larga han alcanzado unas relaciones sociales inusualmente complejas, siendo de la misma manera, como habilidades cognitivas cuyos mecanismos conducen al estudio. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler dieron pie al estudio al estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad durante la mitad de esa centuria; a raíz de estos dos dio origen a varios autores y obviamente a múltiples estudios, a base de Yerkes, Clarence Ray Carpenter acometió los primeros trabajos de campo, en los años sesenta ya tenían volúmenes de datos, lo que permitió a David Hamburg y Sherwood Washburn a organizar un grupo de estudio en el Centro de Estudios avanzados de las Ciencias de la Conducta en Stanford. Según los datos recaudados, la naturaleza se mide en la fisiología, genética, comportamiento, y neurología; además de dar a conocer que algunas especies piensan y reaccionan muy parecido a los seres humanos; así también el "The Evolution of Primate Societies", se encarga de evaluar las relaciones entre las estructuras sociales y el contexto ecológico, así como originar la evolución y la diversidad conductual. Se aborda las líneas directas o indirectas de la continuidad sobre la evolución de los homínidos y los factores conductuales, anatómicos, fisiológicos y genéticos que nos caracterizan a nosotros los

Hominización, humanización, cultura.

Para empezar, la evolución humana es la base de la hominización, la humanización y la cultura; a base de las lecturas se puede influir y destacar que se abarcan temas como: el bipedalismo. El primer tema a tratar es; **Mea Culpa: cultura y evolución**, el cual explica que los antropólogos describen al hombre como un animal sociocultural, y así mismo los psicólogos opinan que es una unidad biopsicosocial y los biólogos lo contemplan desde su soma y de sus fisis. También se abordan algunas teorías que permiten explicar y patenciar al humano, como el de Teyllard de Chardin (1974) llamó a su teoría "El fenómeno humano" o la teoría de Morris (1976) el Zoo humano; fue así como explicó que al humano hay que entenderlo desde su complejidad social y cultural, en esta teoría se ha discutido abiertamente si la cultura o la genética gira entorno ante el proceso de hominización/humanización. Todo esto da raíz al binomio cultura-evolución, que arraiga principalmente con dos ideas; la primera siendo así, el bipedalismo y la otra va más con un mal; pero que se ha vuelto metáfora, la cual toma en cuenta múltiples matices, haciendo una regla de tres: el proceso de humanización - a momentos - parece correr inversamente proporcional al proceso de homonización. Se dice que todo aquello vinculado a lo sociocultural tendrá mayor posibilidad a avanzar aceleradamente, que lo esto conectado a lo biológico; pero bien se sabe que la hominización está conectado o vinculado a un proceso biológico que se ha seguido hasta el homínido de la especie y al de la subespecie

Bibliografías

Pardo, A. (s/f). El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones. Unav.edu.

Barahona, A, & Ayola f.J. (2001, julio). Origen y evolución del ser humano. Revista ¿Cómo ves?, 32. Universidad Nacional Nacional Autónoma de México.

Alonso, L. (2013, mayo). Mente y cerebro. Evolución del pensamiento: Sociedades primates. Investigación y ciencia, 60.

ADanimals free, (s.f). Revista ¿Por qué?.-Los animales.

Topete, Lara. H. & Contribuciones desde Coatepec. (2008, 3 junio). Homonizacion, humanización, Cultura. Revista Redalic.org., 15, 127-155. Serrano, S. (2003, octubre). Del grito a la palabra: Proceso de homonizacion y lenguaje. Revista Método, 39