

MEDICINA HUMANA

Mauricio Antonio Pérez Hernández.

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Controles de lectura.

Antropología medica I.

1°A.

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

Podemos decir que desde el comienzo los seres humanos siempre nos hemos preocupado por encontrar una explicación sobre el origen de la vida y de los distintos seres vivos y los seres inertes que pueblan nuestro planeta por eso las distintas culturas crearon distintos mitos o leyendas para tener alguna explicación, luego tenemos las teorías ya más serias y se pueden dividir en grupos, primer lugar las teorías teológicas o creacionista que sostenía que la creación del universo y de los distintas especies eran obras de un ser supremo esto es compartido por diferentes religiones, durante mucho tiempo, se creyó también en la teoría de la generación espontánea que planteaba que los seres vivos podían aparecerse por sí solos a partir de la materia inerte. pero sin embargo diversos científicos como Francesco Redi que propusieron experimentos que descartaron esta teoría y en el experimento de Pasteur, ellos permitieron entender que la vida no se originaba a partir de algo sino que todos los seres humanos de otros preexistentes. Existen también algunas teorías también llamadas panspermias, cosmofóbicas o las teorías extraterrestres diciendo que la vida no se originaba en nuestro planeta sino que había llegado a él de otros lugares del universo en forma de esporas, bacterias o por medio de meteoritos y por último la teoría más aceptada fue la teoría de la biogénesis que planteaba que la vida apareció en el planeta como resultado de numerosas reacciones químicas a través del tiempo lograron transformar la materia inorgánica a

El Origen del hombre

Matricio Antonio Pérez Hernández

Nuestra especie fue clasificada por Linneo dentro de la familia homínidae, muy separada de la familia pongidae, que agrupaba a los chimpancés, gorilas y orangután, esta clasificación inicial estaba basada en las grandes diferencias que muestran los cráneos de las especies que hay hoy en día. El hombre pertenece al reino animal es un mamífero conocido como homosapiens, en 1871 Darwin publicó el libro el origen del hombre ahí escribió que el hombre evoluciona de un cuadrúpedo peludo con cola que probablemente vivía en los árboles hace millones de años no había humanos y lo más parecido eran los primates en que se parecían a lo de hoy en día, es que tenían 5 dedos en manos y pies y el dedo pulgar oponible, ojos enfrente de la cara y tenían un cerebro mayor que otros animales, había muchas especies de primates algunas evolucionaron hacia la especie Australopithecus que es el primer homínido ante pasado del hombre, después continuaron evolucionando hacia el homo habilis, que ya manipulaba herramientas y caminaba más seguido y luego siguió al homo erectus que se parecía más al hombre actual y caminaba completamente erguido el hombre Neanderthal vivió en Europa y Asia y era más sociable, cazaba en grupo y enterraba a sus muertos, casi todos sus rasgos eran humanos, excepto el engrosamiento de los arcos superciliares y la leve proyección del rostro hacia delante, muchos lo consideraban como perteneciente a un hermano animal, finalmente la evolución llegó a nuestra especie que es el homo sapiens que son todos los hombres y muer-

Características psicossomáticas de los primates.

Dr. Sergio
Jiménez Ruiz

Los primates, incluyendo también los seres humanos tienen características únicas, algunas adaptaciones dan ventaja a los primates, lo que les permite poder vivir en ciertos hábitats, como lo son los árboles. Los primates casi la mayoría son omnívoros, eso quiere decir que comen vegetales como carne también. Además debemos tener en cuenta que los lémures, monos y simios están muy relacionados con los primates, los primates suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas. Las principales características de los primates son: que tienen cinco dedos, varios tipos de dientes, ciertas características de la órbita del ojo como un barra postorbital o se podría decir que lo rodea un hueso en la cuenca del ojo, un pulgar oponible, que le permite agarrar de las cosas o objetos. Los primates tienen una amplia distribución por 25 países de África ecuatorial, desde el oeste de Senegal hasta el este de Tanzania, su población está disminuyendo rápidamente a causa de la deforestación y de la caza y se encuentran en peligro de extinción. En 1900 existían unos dos millones de ejemplares mientras que hoy en día quedan tan solo 150.000 chimpances en libertad. En los mamíferos inteligentes, como lo son los primates, el telencéfalo es más grande en comparación con el resto del cerebro, un telencéfalo más grande permite que los primates desarrollen mayores niveles de inteligencia, los primates tienen la capacidad de aprender nuevos comportamientos y también participan en las

El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del hombre.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

Todo inicia de los homínidos se producen una serie de cambios evolutivos que terminan en el homo Sapiens. Estos cambios se produjeron por 2 ámbitos: a nivel del organismo eso quiere decir que se vio involucrada la biología y a nivel de las formas de vida. En el aspecto biológico podemos entenderlo que se producen transformaciones anatómicas y fisiológicas que se ven reflejados en la genética del ser humano, dentro de estas transformaciones podemos destacar: el perfeccionamiento de la bipedestación, el desarrollo de elementos anatómicos y fisiológicos adecuados para la formación que es el habla, el desarrollo del cerebro y la prolongación del proceso de maduración, es decir que de su infancia - adolescencia. En estos cambios consiste el proceso de hominización. En el plano cultural las transformaciones afectan fundamentalmente a las relaciones con el medio, desarrollo técnico y instrumental, a las relaciones con los congéneres, cooperación, distribución de tareas, organización social, etc. Y al lenguaje que se basa en el desarrollo del lenguaje. Estos cambios constituyen el proceso de hominización. Una vez mencionado todo lo anterior podemos decir que la hominización es el proceso evolutivo a través del cual se adquieren y consolidan las características genotípicas y fenotípicas del ser humano como especie biológica. Y a su vez la humanización es el proceso por el cual surge y se desarrolla la cultura. La relación entre los procesos de hominización y humanización, es decir no puede decirse que primero haya tenido lugar la hominización (desarrollo biológico) y después la humanización (desarrollo cultural), sino que la

BIBLIOGRAFÍA

LARA, H. I. (15, julio-diciembre, 2008). Hominización, humanización y cultura. *Universidad Autónoma del Estado de México*, 30.

PARDO, A. ((2007/2)). EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN. En F. d. Medicina, *ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES :CIENCIAS Y INTERPRETACIONES*. (pág. 22). PAMPLONA: Universidad de Navarra. Obtenido de Departamento de Humanidades Biomédicas.

ROBERTO I. Ramírez García / José Manuel Segovia Coronel. (s/f). *ORÍGENES Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO*. Unam.mx.

Alonso. (2013.Mayo). mente y cerebro. *EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO: SOCIEDADES PRIMATES. INVESTIGACIÓN Y CIENCIA*, 60.

Serrano, S. (01/10/2003). Proceso de hominización y lenguaje. *revistas metode*.