



Controles de lecturas.

Jarumy Jamileth Salazar Pérez.

2do. Parcial.

Antropología medica 1.

Sergio Ruiz Jiménez.

Medicina Humana.

EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: CIENCIAS E INTERPRETACIONES.

• Algunas precisiones terminológicas. 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 diversos términos. Es distinto de lo que se suele conocer como microevolución el hecho de que las sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas.

• El origen de la vida. La evolución no es un suceso observando sino deducido. Dado que se ha demostrado la imposibilidad de la generación espontánea, la deducción es que los seres vivos han debido tener su origen en el pasado del mismo modo de la partir de otro ser vivo. 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. Levado 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. Por muy contraintuitivo que pueda parecer que los seres vivos han tenido su origen en materia inerte, o que han habido evolución de las especies, es la única conclusión viable si se desea mantener la coherencia intelectual. Por tanto, los seres vivos no están fuera de los cursos seguros que los den origen. Otra cosa convertiría toda la ciencia en un sin sentido.

• ¿Metabolismo e información? Las explicaciones que se barajan son muy diversas, aunque exista cierto consenso en

ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO.

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. 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. 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. Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existen otras especies como las aves que tienen dos patas pero no una postura erecta, debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical, es decir, su cuerpo está inclinado hacia adelante. De hecho ahora se sabe que la marcha bípeda es la adaptación que define a los homínidos, ya que andar en dos patas implicó un cambio en la reorganización de la cadera, brazos, pies y columna vertebral, y provocó el cambio de cientos de músculos y diferencias en comportamiento. Afarero, que es una especie muy conocida gracias al descubrimiento de los restos fósiles de una hembra en el desierto de Afar en Etiopía, que vivió entre 3.9 y 3.5 millones de años atrás, a la que bautizaron con el nombre de Lucy en 1978. Este hallazgo causó conmoción en 1978, durante su promoción en bienentendido.

"Características Psicogenéticas de los primates."

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

La personalidad es el conjunto de características psicológicas estables y consistentes que explican como se comportan los animales, humanos y no humanos. Desde que somos niños nos fijamos en que no todo el mundo actúa de la misma manera. Podemos encontrar patros de una misma camada con conductas muy distintas desde que empiezan a relacionarse con el mundo que les rodea. Desde la ciencia se ha intentado explicar estas diferencias de distintas maneras, encontrando regularidades en el comportamiento de los individuos. En el caso del estudio de la personalidad son aquellas propiedades básicas que nos permiten entender el comportamiento. La personalidad no fue una excepción. Los primeros trabajos se llevaron a cabo con chimpancés (*Pan troglodytes*) analizando su comportamiento. Este nuevo contexto de investigación añadió una dimensión más biológica a estudios. Así la personalidad se relaciona con la genética, la filogenia, la etología y con el bienestar psicológico y físico. En uno de ellos, con una muestra de 129 chimpancés de distintos centros, encontraron evidencia de que versiones del gen que codifica para los receptores de la vasopresina estaban asociados a la dimensión "Calmness", que describe como de dócil y predecible es el comportamiento de un animal. Aun así, es difícil encontrar relaciones entre rasgos de personalidad y un único gen. Aquellos con una mayor "Extroversión/Amabilidad" realizaron con mayor o menor frecuencia los animales en

• ANTHROPOLOGIA MÉDICA •

• HUMANIZACIÓN, HUMANIZACIÓN, CULTURA...

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

Los antropólogos tienen y reproducen, 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 fisiología. Cuestión de enfoques y de sendos firmes propósitos por fortalecer su propia disciplina y potenciar sus respectivas métodos, teorías, categorías e indagaciones. Con base a 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. Hasta este momento hemos centrado la atención en elementos, factores y procesos de humanización, es decir, el énfasis se ha colocado en el terreno biológico que son, sin duda, soporte material de los procesos psicológicos y los sociales. Tenemos entonces, un homínido alígeo: a) En desventaja por cuanto posee un soma poco apto para depredar y para defender de sus depredadores, todo esto en condiciones de cambios climáticos que lo imponen la sabana como hábitat. b) Gregarismo, lo que le permite distribuir las cargas genéticas de defensa, cuidado y alimentación en el grupo. El gregarismo, instintivo, es el soporte natural sobre el cual, en el momento en que se produce la conceptualización, se monta la sociedad. El gregarismo, y las manos libres, contribuyen a que la transportación de alimentación se vincule con la redistribución de los estómagos.

Bibliografías.

1. Pardo,A. (2007). El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones. *Scripta Theologia* 39,551-572
2. Francisco ol-Alala, de la biología procede la cultura trasciende.origen y evolución del ser humano como-ves-UNAM-MU.pos.124-230
3. Personalidad en primates y su bimestor (n.d) wilfgre.es retriered (ostubre 6,2024) de pag.
4. (N.d) Adrimg.org.Retrieved, osctoober 6,2024
5. Garrido-Vargas, G.I (2015). Contribuciones desde Coatepec. 17-39.
6. (N.d). Metodos.Es.Retrieved October 9,2024.