



Mi Universidad

Control de lectura

Evelyn Estefanía Gordillo Silva

Parcial 2

Antropología Médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Lic. Medicina Humana

Primer semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de Octubre de 2024

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

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz
ESTEFANIA

- La evolución no es un suceso observado sino deducido. Dado el poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de vida sobre la tierra, es muy difícil que haya comprobación fehaciente de ella. Pero, 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 que ahora: a partir de otro ser vivo. Y, vista la evidencia de que no viven actualmente determinados seres vivos de los que encontramos restos, ni existen restos antiguos de muchos seres vivos actuales, se deduce que en el pasado, seres de una especie han dado lugar a seres de otra especie por generación. Llevando 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. Obviamente, las condiciones de dichas tierras-épocas debieron ser bastante distintas de las actuales, pues ahora, como hemos dicho, no se observa generación espontánea. Esta debió suceder en el pasado. Por muy contraintuitivo que pueda parecer que los seres vivos han tenido su origen en material inerte, o que ha habido evolución de las especies, es la única conclusión viable si se desea mantener la coherencia intelectual: la ciencia basa su trabajo en la confianza en la racionalidad subyacente a la naturaleza, y las leyes naturales deben ser universales; los seres vivos no están fuera de las causas naturales y, además de ser creados, deben tener también una serie de causas secundarias que les den origen. Admitir otra cosa convertiría toda la ciencia en un

Scribe

Origen y evolución del ser humano

Dr. Sergio
Jiménez Ruiz
Estefanía

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para poder entender nuestra naturaleza también debemos conocer el origen y nuestra historia biológica. Los seres humanos como las ballenas, los perros, las jirafas, los monos, entre otros, integran la clase de los mamíferos, cuyas características que los hacen distintivos son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de las mamas. Dentro de esta clasificación, los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluyen a los gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Con ello compartimos varias características, características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de tener garras, manos, etc. Y a pesar de tener grandes semejanzas, nosotros los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, desarrollo lento, inteligencia y habilidad para hablar más desarrolladas, así como el uso, control y la modificación del entorno. Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existen otras especies como las aves que tienen dos patas pero no cuentan con una postura erecta, debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical, o sea que su cuerpo está inclinado hacia adelante. El tamaño del cerebro es generalmente proporcional al tamaño del cuerpo, con lo cual la especie humana tiene el cerebro más grande.

Scribe

CARACTERÍSTICAS PSICOSOMÁTICAS DE ^{Dr. Sergio} PRIMATES

Jimenez Ruiz

Estefanía

- Se sabe que debido a su parecido y a su complejidad cognitiva y conductual, los primates han sido los mejores candidatos para ser estudiados por la psicología comparada y la personalidad no fue excepción, los primeros trabajos fueron realizados en chimpancés con tan solo analizar su comportamiento, los primeros resultados a lo que pretendían estudiar, principalmente era señalar las tendencias diferenciales de comportamiento, emociones y nivel cognitivo entre individuos, al paso de los años, específicamente a partir de los años setenta, los estudios se fueron implementando a otras especies de primates, como lo fue el papión oliva, con el paso del tiempo los estudios fueron saliendo de los laboratorios y por los años noventa estos estudios fueron asentados con gran medida en los zoológicos y así se implementó una dimensión más biológica a estos estudios y gracias a eso a personalidad se relaciona con la genética, la filogenia, la etología y con el bienestar psicológico y físico. Referente a la etología se sabe que a nivel genético existen pocos estudios de personalidad en primates de zoológico y durante las últimas dos décadas se han realizado los estudios a los chimpancés, orangutanes y bonobos. En estos estudios podemos darnos cuenta que las diferencias de personalidad entre individuos se puede explicar tanto por las diferencias genéticas y las ambientales, como por ejemplo el tipo de cría, el tamaño del grupo y su composición, y también la experiencia

Scribe

EL TRABAJO Y EL LENGUAJE EN EL PROCESO DE HOMINIZACIÓN DEL HOMBRE

Sabemos que uno de los temas estrella de la reflexión científica durante los últimos años ha sido, la construcción de la mente como propiedad emergente de la actividad cerebral y del papel representado por el lenguaje en este proceso. Si nos centramos principalmente de los seis millones de años atrás, nos damos cuenta que nuestros antepasados no serían tan diferentes de los actuales chimpancés tanto en lo referente a sus habilidades comunicativas como la organización social. Y así entonces nuestros antepasados iniciaron un recorrido de naturaleza irreversible consistente en cambios biológicos correlacionados con cambios en la actividad cognitiva y en el comportamiento mediante el fenómeno de retroalimentación más fantástico que podemos imaginar hasta llegar a nosotros, *Sapiens*, como punto y final. Al recorrido lo llamamos proceso de hominización y para reseguirlo y reconstruirlo, muy a menudo vamos realmente a fientas, tanto por las pocas trazas que tenemos de él y sobre todo por las primeras tres cuartas partes, como por la dificultad de interpretarlas. El punto de partida de este proceso, como resultado de cambios sustanciales en los ecosistemas que enmarcaban la vida de nuestros antepasados, fue la bipedestación. De la vida primate más o menos halagüeña, configurada a partir de las abundancias de la espesura de los bosques en hojas y en fruta, fueron arrojados, en uno cuantos miles de generaciones, a las incertidumbres de la sabana, donde para ganarse la vida, había

falta afinar el ingenio y hacer buenas inversiones en la bolsa de las relaciones sociales. Al andar derechos, aquellos primates antepasados nuestros

Scribe

BIBLIOGRAFIAS

1. Pardo Antonio (s.f) Universidad de Navarra. Departamento de Humanidades Biomédicas, facultad de Medicina Pamxlexal Obtenido: <https://www.unau.edu/documents/6709261/2bc95535-c-768-47F2-9934/87aOF25>
2. Barahona Ana (s.f) como ves Divulgación de la ciencia UNAM. obtenido: <https://www.comovesunam.mx/números/artículo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>
3. World Health Organization: WHO. (2019). Health promotion. www.who.int. https://www.who.int/health-topics/health-promotion#tab=tab_1
4. Lo que debe saber sobre la educación para la salud y el bienestar. (2023).UNESCO. <https://www.unesco.org/es/health-education/need-know>