



UDRS

Mi Universidad

Yahoni Cisneros Yepes

Controles de lectura

Segundo parcial

Antropología médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Licenciatura en medicina humana

Primer semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024

Carta de Esculapio a su hijo

YAHORAI
Dr. Sergio
Jimenez Buiz.

La carta de Esculapio, muestra de alguna forma la realidad de todos los doctores. Pues implica sacrificios, donde muchas veces será crucial poner primero tus responsabilidades como médico, sacrificar momentos con tu familia por estar en un hospital. Pasarán por mucho desgaste físico y psicológico, pero siempre se deberá mantener un perfil noble y humilde, pues es nuestro deber.

Hay que ser fuertes para mostrar una sonrisa después de saber la gravedad del diagnóstico del paciente, para informarles como si su enfermedad se tratara de un simple dolor temporal, sin gravedad alguna. Nuestra agenda siempre estará disponible a todas horas, todos los días para toda persona que deba ser curada, porque es parte de nuestra responsabilidad como médico, estar dispuesto en todo momento. Ser consciente que siempre seremos juzgados, el mínimo paso en falso y ese error será reprendido, pero si sanamos a la persona no existirá agradecimiento, pues todo será gracias a que el paciente se curó por si mismo. Nunca deberemos juzgar a la persona sea buena o mala, tenga buena economía o no la tenga, para nosotros solo un paciente más.

Abordaremos situaciones complicadas, veremos al individuo en su estado más vulnerable, esté o no limpio, pero para nosotros no existirá el asco y negación, solo el interés por su salud. Nosotros deberemos ser los receptores considerados, que escucharán atentamente una historia para llegar a la conclusión de que solo es dolor, o simplemente personas que desean ser escuchadas. En nosotros no existirá la palabra enfermedad, siempre estaremos bien. No podremos confiar en nadie en momentos malos, nosotros tenemos la última palabra para priorizar la coración del paciente, escoger entre el más fuerte o débil.

Pero aún conociendo todos los sacrificios por hacer, y si mi corazón dice que es lo correcto, estoy dispuesta a ser doctora.

EL ORIGEN DE LA VIDA y la evolución DE LAS especies

ciencias e interpretaciones

Dr. Sergio Jimenez Ruiz
YAHONI

1. Alguna precisión terminológica:

Macroevolución: refiere a que una especie genere/produzca a otra especie por generaciones.

Microevolución: son las variaciones morfológicas o funcionales que ocurre durante generaciones, dando origen a nuevas razas y variedades de una especie.

Darwinismo/Neodarwinismo: Explicación hecha por Darwin, conocida como la teoría sintética o neodarwinismo que habla sobre la evolución.

Aunque no se sabe la explicación de cómo esta fue producida.

Creación: "acción divina que da a todas las cosas el ser", el hecho que algo haya sido creado en un momento específico no tiene ningún impacto en las acciones que realiza a lo largo de su existencia.

2. Origen de la vida:

Evolución no observada directamente: esto se debe a que los cambios que involucran la evolución ocurren a lo largo de millones de años. Pero desgraciadamente no se ha llevado una observación durante un período largo, es por eso que, es imposible haber presenciado este proceso en su totalidad. Esto nos lleva a la dificultad de comprobación, aunque las ciencias buscan formas indirectas de derivarlas mediante pruebas como los fósiles, análisis genéticos o el estudio de las poblaciones.

Generación espontánea: se refiere a la aparición de la vida de la nada, o sea, sin causa aparente, pero la ciencia lo ha reemplazado con el origen de la vida, lo que es natural, explicado de forma química y física, en donde se explica que existió una organización de moléculas orgánicas simples, que dieron lugar a la vida. Un segundo punto de vista sobre el origen es Dios. los seres humanos pudieron haber sido creados, aunque se descarta la idea de causas naturales.

2.1. ¿Metabolismo o información?

Los científicos coinciden en que debe haber una explicación científica para el

Origen y evolución

DEL SER HUMANO

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

YAHON

La evolución del ser humano a partir de otras especies.

Se explica como la reconstrucción de esta evolución ha sido posible gracias a diversas disciplinas científicas como la Paleontología, Biogeografía, Antropología y Biología molecular. Los seres humanos, como parte de los mamíferos, compartimos características con otros animales de este grupo, pero pertenecemos específicamente al orden de los Primates, lo que nos vincula más estrechamente con especies como gorilas, orangutanes y chimpancés.

A pesar de las semejanzas con otros mamíferos y primates, los humanos tenemos características únicas, como un cerebro más grande y complejo, la postura bípeda, una capacidad avanzada para manipular objetos y la inteligencia para desarrollar pensamientos abstractos, lenguaje y control del entorno. Además, la marcha bípeda es considerada una adaptación definitoria de los homínidos, la cual implicó una reorganización anatómica y fue seleccionada evolutivamente.

Evolución de la especie humana: el ser humano es un resultado del proceso evolutivo de millones de años que ha sido reconstruido gracias a diferentes campos científicos; características compartidas con otros mamíferos y primates;

Importancia de la marcha bípeda: la marcha sobre dos extremidades fue clave en la evolución de los homínidos, ya que cambió su anatomía y compartimiento, además de abrir la puerta a otras adaptaciones como el crecimiento cerebral.

Nuestra especie, el *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primeros primates, que surgieron hace más de 65 millones de años. Nos clasificamos entre los homínidos, grupo que incluye a chimpancés, gorilas, orangutanes y gibones, siendo los chimpancés nuestros parientes más cercanos. Estos primates se desarrollaron principalmente durante el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás.

El primer ancestro humano conocido, *Australopithecus ramidus*, vivió en África hace 5-7 millones de años. Tenía una vida similar a los chimpancés y no está claro si caminaba erguido. Más tarde, hace 4.4 millones de años, apareció *Australopithecus anamensis*, con una mezcla de características primitivas y señales de bipedalismo, sugiriendo una evolución hacia el caminar



Características Psicosomáticas de los primates

VAMONI / Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Se aborda la vida de los primates, especialmente chimpan-cés, orangutanes y babuinos, tanto en su hábitat natural, como en el cautiverio, destacando sus capacidades cognitivas y el impacto de su uso en la industria audiovisual. En la naturaleza, los primates viven en grupos sociales complejos, con habilidades cognitivas avanzadas. Los chimpancés, por ejemplo, desarrollan comportamientos complejos como el uso de herramientas, la reconciliación y la manipulación. Su inteligencia ha sido comparada con la de un niño de entre 2 y 4 años, y además, comparten un 98% de sus genes con los humanos, lo que les otorga una notable capacidad de autoconciencia, cultura y simbolismo. Los orangutanes, por otro lado, enfrentan graves amenazas, como la caza y la pérdida de su hábitat, debido a la deforestación y su lento ciclo reproductivo. Ambas especies están en peligro de extinción. Los orangutanes, que solían habitar en gran parte en Asia, ahora solo se encuentran en las islas de Sumatra y Borneo, con poblaciones en declive. Los chimpancés, que antes sumaban 2 millones, han visto su número reducido a solo 150,000 debido a la caza y la destrucción de su hábitat. Estas pérdidas resaltan la necesidad de tomar medidas urgentes para preservar su existencia.

En cautiverio, los primates son explotados en la industria del entretenimiento, como películas, comerciales y series, debido a su capacidad de realizar tareas complejas y su similitud con los humanos. Sin embargo, esta explotación tiene efectos devastadores para su bienestar. Los primates en cautiverio suelen ser separados de sus madres a temprana edad y mantenidos en aislamiento, lo que genera serios problemas físicos y psicológicos. Además, su uso en el entretenimiento refuerza una percepción errónea de estos animales, normalizando su explotación y fomentando el tráfico ilegal de especies.

Estudios han demostrado que la utilización de primates en la industria audiovisual no solo afecta negativamente su bienestar, sino que también perjudica los esfuerzos de conservación. Estas prácticas promueven una imagen distorsionada de los primates, trivializando su complejidad emocional y social, lo que



HOMINIZACIÓN, HUMANIZACIÓN, CULTURA

YAHANI
Dr. Sergio
Jimenez R

Forma parte de un esfuerzo transdisciplinario que intenta desentrañar la complejidad de la evolución humana. Se combina perspectivas de disciplinas como la genética, la paleoantropología, la antropología sociocultural y la arqueología, ofreciendo una visión crítica y renovada de los procesos que han marcado la transición del ser humano desde sus ancestros homínidos hasta el Homo Sapiens moderno. Enfatiza la diferencia entre dos conceptos clave: hominización y humanización, según se plantea, es el proceso de cambios biológicos y morfológicos que permitieron a los antepasados de los seres humanos adaptarse a nuevas condiciones ecológicas. Este proceso incluye el desarrollo del bipedalismo, una característica que tuvo un impacto profundo en la liberación de las manos, lo que permitió a los homínidos utilizar herramientas, mejorar su capacidad de manipular objetos, y eventualmente, desarrollar nuevas habilidades cognitivas. El bipedalismo, como lo señala el autor, fue un parteaguas en la evolución humana, ya que no solo afectó la anatomía, sino que también generó nuevas oportunidades para la vida social y cultural.

En este sentido, se menciona el uso de herramientas como un aspecto decisivo en la hominización. Desde las primeras lascas hasta herramientas más sofisticadas, el uso de estos objetos fue una manifestación temprana de la capacidad del ser humano para transformar el mundo en su alrededor. Estas habilidades, aunque todavía rudimentarias, ya mostraban el inicio de "PROTOCULTURA", es decir, las primeras manifestaciones culturales en homínidos. Esta protocultura, aunque distante de lo que hoy entendemos por cultura, marcó un hito en la evolución, pues permitió a los homínidos colaborar entre sí, repartir tareas y aumentar sus posibilidades de supervivencia.

La humanización, por otro lado, abarca un proceso mucho más amplio que no solo incluye la evolución biológica, sino también el desarrollo de

Referencias bibliográficas

1. Universidad Navarra (2007, 30 de mayo). Consejos de Esculapio. Material de Biotética. Unidad de Humanidades y Ética Médica-Unidad de Humanidades y Ética Médica. Recuperado 8 de septiembre de 2024, de <https://www.unav.edu/web/unidad-de-humanidades-y-etica-medica/mateerial-de-bioetica/los-consejos-de-esculapio#gsc.tab=0>
2. Pardo, A (2007) Scripta Theologia, vol 39. Issvez, p551, Academic Journal. Origen de la vida y la evolución de las especies: ciencias e interpretaciones Dialnet. Recuperado de: <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f29fb49934187a0f26>.
3. Barahona F. J. Ayala. Departamento de la biología Evaluativa de la facultad de ciencias. Dirección General de Divulgación de la ciencia (DGC) Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Revista ¿Comoves? Origen y Evolución del ser humano. Recuperado: <https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-delserhumano>
4. Gartner, Mc y Weiss A. (2017). Estudio de la personalidad de los primates en Zoológicos: implicaciones para la gestión, el bienestar y la conservación de los grandes simios. Anuario internacional de Zoológica. Recuperado de: <https://wildfare.es/personalidad-en-primates-y-su-bienestar/>
5. Totepe Lara, H. (s.f.). Hominización, humanización, Cultura de contribuciones. págs. 127-55. Recuperado el 9 de octubre de 2022, de <https://adnimalsfree.org/por-que-losanimales>
 Sebastia Serrano, proceso de humanización y lenguaje, mutado de universidad de valencia 01 de octubre del 2003.