



Erivan Robely Ruiz Sánchez.

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Reporte de lecturas Segundo parcial.

Antropología médica 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de octubre del 2022.

El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia Interpretaciones Dr. Sergio

Dr. Sergio

El campo de la ciencia se ha esforzado por entender el origen de la vida y la evolución de las especies. La evolución es una teoría que trata de explicar cómo se desarrolló la vida en la tierra. Según esta teoría, varias especies evolucionaron con el tiempo a partir de elementos básicos como el agua, el carbono y el hidrógeno. La evolución está entendida como el paso de una especie a otra generación. Existen muchas investigaciones y estudios científicos que los primeros restos de seres vivos datan de unos 3500-3800 millones de años, fecha muy reciente para el origen de la tierra que fue hace unos 4.500 millones de años. Los científicos han hecho muchas investigaciones sobre cómo se desarrolló la vida en la tierra con el tiempo, existen muchas interpretaciones sobre los mecanismos exactos que impulsan estos procesos. La mayoría cree en un mecanismo universal, los investigadores modernos creen que la vida en la tierra primitiva probablemente se desarrolló en la tierra. Hay hipótesis que dicen que las primeras células probablemente bacterias. Las bacterias adquirieron nuevas características y comenzaron a formar estructuras complejas como músculos y cerebros, esto llevó a la aparición de los primeros organismos pluricelulares que probablemente se parecían a las criaturas marinas como las de hoy en día, y con el tiempo estas criaturas se mudaron a la tierra donde dieron origen a los seres humanos. Las teorías evolutivas buscan explicar por qué los organismos cambian con el tiempo y se diversifican en nuevas especies. Este proceso se llama especiación y ocurre cuando las poblaciones dentro de una

Origen y evolución del ser humano:

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

30/09/22

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Los seres humanos, las ballenas, las jirafas, los perros, los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son tener pelo y alimentar a sus crías con leche materna a través de órganos especializados llamadas mamas o glándulas mamarias. 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. Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos, un pene que cuelga libremente, en lugar de estar adherido a su abdomen. Somos los únicos vertebrados que caminan en 2 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. El tamaño del cerebro es generalmente proporcional al tamaño del cuerpo, con lo cual la especie humana tiene el cerebro más grande y complejo en relación a su masa corporal. Los evolucionistas han discutido mucho si la marcha bípeda permitió el tener un cerebro más grande o si fue a la inversa. Con estudios e investigaciones esta discusión se ha resuelto. De hecho ahora se sabe que la marcha bípeda es la adaptación que define a los homínidos, ya

En 1987 aparecía Primate Societies, manual de cabecera de toda una generación de estudiosos en el campo del comportamiento primate. Desde entonces se han desarrollado, debatido y asentado nuevas teorías y novedosas técnicas de investigación del Orden de los primates. La obra se organiza en torno a los problemas principales de adaptación planeados en el crecimiento supervivencia y reproducción. Los primates han alcanzado unas relaciones sociales inusualmente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio. Esos trabajos ayudan a entender de que modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates. Hasta la aparición de la etología, ecología conductual y psicología comparada en la segunda mitad del siglo XX, el comportamiento de los primates no había adquirido armazón doctrinal. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaban estudios nuevos del comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria. A comienzos de los años sesenta se había acumulado ya un ingente volumen de datos que permitió a David Hamburg y Sherwood Washburn organizar un grupo de estudio en el Centro de Estudios Avanzados de las Ciencias de la Conducta en Stanford. La primera compilación de artículos sobre comportamiento emergió de ese grupo con la publicación en 1965 de Primate Behavior: field Studies of monkeys and Apes, coordinado por Iruen DeVore. En 1987, el arriba mencionado Primate Societies cribaba ya entre los numerosos estudios empíricos. Los datos recabados tanto en la naturaleza como en cautividad se refieren a la fisiología, genética, comportamiento, neurología...

Hominización, humanización, Cultura.

Los antropólogos y otros axiomas, tienen la idea de que el hombre es un animal sociocultural, de la misma manera que los psicólogos lo conciben como una unidad sociocultural, de la misma manera que los psicólogos lo conciben como una unidad biosicosocial y los biólogos lo contemplan desde su soma y de sus fisis, cuestión de enfoques y de sendos firmes propósitos por fortalecer su propia disciplina y potenciar sus respectivos métodos, teorías, categorías e indagaciones. Si hicieramos un recorrido por entre los paleontólogos y especialistas en hominización difícilmente encontraríamos a alguno que hubiese omitido la importancia que el bipedalismo tuvo en el devorero hominizador de *homo sapiens*: de hecho es, por derecho propio, el lugar más común. Raymond Dart (Klamroth, 1987) recurrió a la posición bípeda considerándola como condición previa a la liberación de las manos tan necesaria para el uso de armas con las cuales matar a otros animales para alimentarse y alimentar al mundo occidental del siglo XX con la imagen de un animal agresivo, asesino, en nuestro pasado más primigenio; Dart se hubiera sorprendido de saber que las primeras lascas obtenidas en Olduvai, por citar sólo un sitio, poseían diseño y dimensiones (inferiores a las 2 pulgadas) para apenas destasar animales muertos, lo que fortalecía la sospecha de una etapa de carroñeo previa a la caza. Un dartiano conspicuo Robert Ardrey, aún con su discutible tesis de la

Referencias bibliográficas.

PARDO, A. (n.d.). *El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones*.

Universidad de Navarra. pag; 551-572; Recuperado septiembre 25, 2022, de

<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>

ADnimalsfree. (n.d.). ADnimalsfree. Recuperado: octubre 02, 2022, de

<https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

Alonso, L. (n.d.). *Sociedades primates | Mente y Cerebro*. Investigación y Ciencia.

Recuperado octubre 03, 2022, de [https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-](https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069)

[cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069](https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069)

Ana Barahona. (n.d.). *Origen y evolución del ser humano - Revista ¿Cómo ves? - Dirección*

General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. Revista ¿Cómo ves? Recuperado

octubre 2, 2022, de [https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-](https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano)

[evolucion-del-ser-humano](https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano)

HILARIO TOPETE LARA. (n.d.). *Hominización, humanización, cultura*. Redalyc. Recuperado

octubre 09, 2022, de <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>

Serrano, S. (2003, octubre 1). *Proceso de hominización y lenguaje*. Método. Recuperado

octubre 4, 2022, de [https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-](https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html)

[hominizacion-y-lenguaje.html](https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html)