



Adriana Itzel Gallegos Gómez

Dr. Sergio Jiménez Ruiz.

Control de lectura.

Antropología Médica.

PASIÓN POR EDUCAR

1er semestre.

“B”.

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre de 2022.

El Origen de la Vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones. Antonio Pardo.

Primero nos menciona que abordar el tema del origen de la vida y la evolución es un tema muy complejo y extenso, porque hay muchos artículos, libros y demás donde se aborda este tema y siempre hay puntos de vista diferentes. Nos menciona la palabra Darwinismo que es la explicación que Darwin dio para la evolución.

El origen de la vida, nos dice que la evolución no es un término que este cien por ciento comprobado porque no se sabe y no hay restos de seres vivos que estén actualmente, así como ya no se menciona que seamos generación espontánea, esto quiere decir que se descartó la hipótesis de que el origen de la vida fue de manera espontánea a partir de materia orgánica, inorgánica o de una combinación de las dos, entonces se menciona que los seres vivos tienen su origen a partir de otro ser vivo y que seres de una especie dieron lugar a otros seres, en el panorama de divulgación hay dos ejemplos de experimentos, el primero es de Urey y Miller (1953), dice que con los gases que se supone que habían en la atmósfera primitiva de la tierra, se hacían descargas eléctricas, entonces se obtenía como resultado, aminoácidos y compuestos orgánicos que son componentes de las proteínas de todos los seres vivos, el segundo ejemplo es una tesis de Oparin, aquí habla de los coacervados que se unen a varios tipos de moléculas y como estos dejan entrar moléculas pequeñas del medio en el que están, pero menciona que si se unieran estas dos teorías de estos experimentos, conforme a lo que dicen las dos, se podría decir que estos dos juntos son la teoría del Surgimiento de la vida, puesto que tienen muchas cosas con sentido.

Origen y evolución del ser humano

Primero nos menciona que los seres humanos hemos evolucionado de otras especies que no son humanas, dice que la historia que se nos presenta ha sido reconstruida con el apoyo de muchísimas materias, el texto nos presenta las siguientes, la paleontología, biogeografía, antropología, estudio comparativo de los organismos vivos, y en la época reciente, la biología molecular también entra en esto. Después nos presenta una lista de animales que tienen cosas o características en común con nosotros los humanos como, las ballenas, los perros, los murciélagos, las jirafas, entre otros que son mamíferos, y poseen características como el tener pelo y alimentar a sus pequeñas crías con leche materna a través de los órganos correspondientes y encargados de este proceso, pero después nos dice que los seres humanos tendemos a tener o formar parte del grupo de los primates porque tenemos más características en común con estos, como las uñas planitas en los dedos, o que nuestro pulgar está oponible a los demás, entre otras cosas, pero dice que aunque hay semejanzas, los seres humanos tenemos nuestro cerebro más grande, este tiene el complejo en relación a la masa corporal de cada uno de nosotros también dice que tenemos una postura recta, que caminamos en dos pies, la cara plana, no tenemos grandes cantidades de vello, nuestro desarrollo es lento, inteligencia (más desarrollada) y muchas otras más cualidades y habilidades que nos caracterizan.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz
Adriana.

Sociedades Primates.

El texto dice que en el año de 1987 apareció "Primate Societies", un manual que era de toda una generación de estudios en el comportamiento de los primates, desde ese momento dice que se han hecho muchos estudios y debates acerca del orden de los primates, donde también dice que se han hecho y han salido nuevas teorías, entre estas nos muestra la revista "The evolution of primate societies", que es de donde se está sacando la información presentada, esta nos habla de problemas en el crecimiento, supervivencia y la reproducción de los primates, donde nos dice que también presenta las diferencias pero, también lo que es no humano, nos menciona que los primates han alcanzado unas habilidades cognitivas muy detalladas, dice que estas se conocen o se van viendo mientras se estudian, entonces esto nos ayuda a que podamos entender como su conducta va evolucionando, dice que Robert Yerkes y Wolfgang Köhler empezaron un estudio del comportamiento de los primates en cautividad de ellos otras personas se fueron adentrando e inspirando para hacer otro tipo de actividades o investigaciones, entre ellas, actividades de campo, donde salieron y se publicaron más artículos, donde en la primera compilación de artículos de esto se mostraron más de 20 especies que se vieron, se menciona con la ayuda de ramas como la fisiología, neurología, el comportamiento, la genética también, que algunas especies la forma de pensar y reaccionar que tienen es algo o muy parecido

Hominización, humanización, cultura.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

Adriana.

El texto aborda y nos presenta temas que son de la evolución del hombre y como cada factor que se menciona contribuye a una característica o varias de todo este proceso, por ejemplo en el tema de la hominización nos menciona un tema que dice que tiene gran importancia para conocer muchas cosas del desarrollo y evolución del ser humano, el tema que nos presenta es el de bipedalismo, por ejemplo varios autores hablan y consideran esto como un proceso de liberar las manos necesaria para alimentarse y usar armas, después nos presenta a otro autor que dice que fue el encargado de bajar a los monos de los árboles, que camine, que sostenga y se encargue de recoger sus alimentos con las manos libres, dice que la posición bípeda además de ayudar en factores para el desarrollo, también ayudó en problemas que tienen que ver con lo físico, la visibilidad, con la posición (cuadrúmana), también mencionaba que por los cambios en su locomoción ayudó a que por su posición (casi vertical) pues ya no estaban tan expuestas al sol y así no sufrían de deshidratación, también que gracias a esto pudieron tener o usar herramientas y después producirlas, el consumo de carne también fue un factor, pero también habian otras cosas relacionadas como que ya no tenían mucha velocidad, fuerza para abalanzarse sobre cosas o animales, con esta posición hace que ellos recojan las frutas, raíces, hojas,

Bibliografía

Alonso, L. (Mayo/Junio de 2013). *Sociedades primates*. Obtenido de THE EVOLUTION OF PRIMATE SOCIETIES, dirigido por John C. Mitani, Joseph Call, Peter M. Kappeler, Ryne A. Palombit y Joan B. Silk. The University of Chicago Press, Chicago, 2012.: <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

Barahona, A. &. (s.f.). (2 de octubre de 2022). *Origen y evolución del ser humano*. Obtenido de *¿Cómoves? Revista de Divulgación de la Ciencia - UNAM*. Obtenido de <https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>

FAADA, F. (s.f.). *¿POR QUÉ? - Los animales*. Obtenido de Obtenido de sección: Primates: <https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

Pardo, A. (s.f.). *El Origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones*. *SCRIPTA THEOLOGICA*, 1(2), 551 - 572.

Serrano, S. (01 de 10 de 2003). *Proceso de hominización y lenguaje*. Obtenido de MéTode. Difusión de la Investigación: <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>

Topete Lara, Hilario (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, (15), 127-155. [fecha de Consulta 13 de Octubre de 2022].

ISSN: 1870-0365. Disponible en:

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28101506>