



Mi Universidad

Control de lectura

Cesar Giovanni Albores Carrillo

Mapas conceptuales

Segundo parcial

Antropología medica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina humana

Primer semestre grupo B

Actividad 1: El origen de la vida y evolución de las especies.

El origen de la vida y la evolución de las especies es un tema muy complejo y muy fascinante en la biología. según la teoría más aceptada, la vida en la tierra se originó hace miles de millones de años a partir de reacciones químicas que ocurrieron dentro de los océanos primitivos.

Pero una vez que la vida se estableció en la tierra, comenzó a evolucionar a través de un proceso de nombre teoría de selección natural. una de las teorías más famosas es la llamada teoría de la evolución química, sugiere que las moléculas orgánicas se formaron a partir de sustancias inorgánicas como el agua, los minerales y los gases presentes en la atmósfera primitiva.

Estas moléculas orgánicas se fueron acumulando y combinando, hasta que se formaron los primeros precursores de la vida. En este apartado uno de los experimentos más famosos que apoya la teoría es el experimento de Stanley Miller y Harold Urey en 1952. En dicho experimento, simulaban las condiciones ambientales de la tierra primitiva y lograron producir aminoácidos, los bloques de construcción de las proteínas, que son fundamentales para la vida.

Sin embargo, es importante destacar

Actividad 2. El origen del hombre

El origen del hombre es un tema complejo y fascinante que ha sido estudiado por diversas disciplinas, como la antropología, la paleontología y la genética. Según la teoría más aceptada, los humanos modernos, *Homo sapiens*, evolucionaron a partir de ancestros comunes como los grandes chimpancés y los bonobos, hace aproximadamente 300,000 años en África.

Durante un largo proceso evolutivo, nuestros antepasados pasaron por una serie de cambios anatómicos y comportamentales que nos distinguieron de otros homínidos. Estos cambios incluyen el bipedismo (caminar en dos piernas), el desarrollo de herramientas, el uso del fuego, el lenguaje y la cultura.

Es importante destacar que nuestras investigaciones y conocimientos sobre el origen del hombre siguen evolucionando a medida que se descubren nuevos fósiles y se realiza más investigación. Por lo tanto siempre es interesante estar al tanto de los avances científicos sobre este tema.

Existen varias diferencias notables entre los humanos modernos y otros homínidos, como los chimpancés, bonobos, gorilas, orangutanes. La teoría de la evolución humana se sustenta en una amplia variedad de pruebas y de evidencias provenientes de diversas disciplinas científicas. Algunas de las pruebas más destacadas son las siguientes:

"Características de Psicopatologías de los Primates"
Los Primates, incluyendo a los seres humanos, comparten una serie de características psicopatológicas que se refieren a la conexión entre lo psicológico y lo somático, es decir, entre la mente y el cuerpo. Y algunas de estas características incluyen:

1. Sistema nervioso complejo: Los primates tienen un sistema nervioso altamente desarrollado, lo que les permite experimentar y procesar una amplia gama de emociones y pensamientos. Esta complejidad se refleja en la conexión entre mente y cuerpo.

2. Estrés y respuesta al estrés: Los primates pueden experimentar estrés psicológico en respuesta a diferentes situaciones estresantes. Esto puede desencadenar una serie de respuestas fisiológicas, como el aumento de la frecuencia cardíaca, la liberación de hormonas del estrés y la tensión muscular.

3. Expresión emocional: Los primates tienen la capacidad de expresar y comunicar una amplia gama de emociones como el miedo, la alegría, la tristeza, y la ira. Estas emociones pueden tener manifestaciones somáticas, como cambios en la expresión facial, el tono de voz y el lenguaje corporal.

4. Vínculo entre el estado de ánimo y la salud física: se ha observado que el estado emocio-

Referencias bibliograficas

1. Babtista,L.F, Martinez- Gomez, J.E., y horblit, H.M (2009). Los pichones de Darwin y le evolución de los columbiformes: recapitulación de genes ancestrales. Acta zoológica mexicana, 25 (3),719741.<https://www.scribbr.es/citar/generador/folders/7jMTDRqzTFv3pV0sRUTwC/lists/42aCStJ6VLUaO7elcXJgSj/fuentes/1fgF8RmeCLmmW8aE3W1BO8/>
2. Coronel, R.I.R.G/J.M.S(S.F) origen/ evolución del ser humano- revista como vez- dirección general de divulgación científica de la UNAM: <http://www.como.vez.unam.mx/numero/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>.
3. Clorente,M.fabre,M y mosquera, M (2008). Lateralización cerebral en chimpances: un aproximación filogenetrica al estudio del cerebro humano. Estudios de psicología, 29(2), <https://www.scribbr.es/citar/generador/folders/7jMTDRqzTFv3pV0sRUTwC/lists/42aCStJ6VLUaO7elcXJgSj/fuentes/5A7orqSYFqhHRNUA8zPQeO/>