



**Mi Universidad**

## **Control de lectura**

*Mariana del Carmen Ruiz Domínguez*

*2da unidad*

*Antropología Médica I*

*Dr. Sergio Jiménez Ruiz*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*I-C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024*

## "CARTA DE ESCULAPIO A SU HIJO"

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz,  
Mariana

Es una carta muy profunda, en la cual te das cuenta de lo difícil que es estudiar medicina, de todas las adversidades que tiene una persona al ya ser médico, porque la sociedad es y ha sido siempre tan hipócrita, que te utiliza y te busca solamente cuando necesitan de ti, en ese momento te tratan de la mejor manera, te hacen sentir que eres una maravillosa persona y que realmente les importas, pero que pasa sino haces las cosas bien, siempre te lo van a encarar, te echarán la culpa, te daran la espalda y ya no tendrás el apoyo que te daban al inicio, porque así somos todos los humanos, buscamos a quién culpar de nuestros males y nunca nos damos cuenta del esfuerzo que hacen los otros para que estemos con bien. Para ser médicos hay que ser personas perseverantes, fuertes y aprender a ser estoico con todo lo que pueda llegar a suceder durante todo este trayecto. Además, debemos tener claro que se tiene que hacer un gran sacrificio, es una carrera muy demandante y todo nuestro esfuerzo y dedicación se debe enfocar en ser los mejores doctores (en todos los sentidos), es por ello que debemos sacrificar, en un cierto punto, los convivios familiares, vida privada, mientras que otros si lo harán. Todo este suceso será desgastador pero tendrá un buen fin el cual es, ayudar a las personas, siempre y cuando este a mi alcance, por eso no me arrepiento de esto.

# EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: Ciencia e interpretaciones.

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Mariana

Cuando utilizamos el término evolución nos referimos a la creación de nuevas especies por generaciones. Mientras que la microevolución son las variaciones morfológicas o funcionales de las especies, lo cual origina las variabilidades y razas de las especies. Y la creación es la acción divina que da a todas las cosas el ser, la creación se sale del contexto científico y se llevaría con un método distinto para su estudio.

La evolución es un suceso deducido, se ha dicho que el origen de las especies tienen un origen en el pasado, donde seres de una especie dieron origen a otra especie por generación. También se llega a la conclusión que los seres vivos existen a partir de sustancias y reacciones químicas, este tipo de origen se le conoce como espontánea. Las distintas teorías son que su origen en material inerte, por evolución de las especies.

Los distintos científicos están de acuerdo que el origen de los seres vivos tiene una explicación científica.

Se dice que los primeros restos de seres vivos datan de hace 3.500-3.800 millones de años, son restos de microorganismos unicelulares y para la aparición de seres pluricelulares pasan aproximadamente 500 millones de años. Se debe reconstruir la situación química del ambiente de esos años, por medio de distintos métodos, en esa época estaba compuesta por metano, amoníaco, vapor de agua y anhídrido carbónico. Primeramente, el objeto de estudio era la célula más sencilla, esto lleva a dos enfoques diferentes, el primero busca el organismo más sencillo y el segundo con el cono-

## "ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO"

La historia biológica del origen del ser humano ha sido reconstruida con la ayuda de las disciplinas: paleontología, biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y la biología molecular actualmente.

Los seres humanos son la clase de mamíferos con características distintivas como es el pelo y alimentar a las crías con leche materna; además, formamos parte del grupo de los primates. Los seres humanos tenemos características biológicas distintivas de los demás primates, como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades, la cara plana debido a la reducción de maxilares, el dedo pulgar oponible más largo, reducción del vello y cambios en las glándulas de la piel, ovulación críptica, desarrollo lento y habilidad para hablar más desarrolladas así como el uso, control y modificación del entorno. Actualmente, con los hallazgos de fósiles y el desarrollo de nuevas técnicas moleculares sabemos que la marcha bípeda es la adaptación que define a los homínidos, pues andar en dos patas implicó un cambio en la reorganización de la cadera, piernas, pies y columna vertebral. El aumento continuo en la capacidad craneana se debió de la adaptación, fue seleccionada debido a que le confería a sus portadores mayor control sobre el medio.

Nuestra especie, *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates, que han estado asociados con las selvas de tipo tropical casi desde su origen en el Cretácico. Nuestros parientes más cercanos son los chimpancés (simios antropomorfos), pero no somos clasificados entre los homínidos.

## CARACTERÍSTICAS PSICOSOMÁTICAS DE LOS PRIMATES

La personalidad es el conjunto de características psicológicas estables y consistentes que explican cómo se comportan los animales, humanos y no humanos. El estudio de los primates se debe a su parecido, su complejidad cognitiva y conductual, además de su personalidad. Los primeros estudios fueron con chimpancés (*Pan troglodytes*) analizando su comportamiento. En los años setenta se estudió al papión oliva (*Papio anubis*) y el macaco (*Macaca mulatta*). Estos estudios tuvieron una visión más biológica a este contexto. A nivel genético existen pocos estudios de personalidad en primates de zoológico, estos demuestran que las diferencias de personalidad entre individuos se pueden explicar por las diferencias genéticas y ambientales. Los chimpancés criados en grupos grandes se relacionan con rasgos positivos de personalidad, mientras que los chimpancés criados en grupos pequeños se relacionan con rasgos negativos. La personalidad puede ser una aproximación interesante para el estudio y el manejo de la fauna salvaje en cautividad. Se ha encontrado las relaciones entre la personalidad y salud física y psicológica, tanto en primates humanos y no humanos. Los genes asociados al nivel de dominancia a diferencias en el bienestar subjetivo de los individuos, que se muestran menos neuróticos, más dominantes y extrovertidos. Los estudios filogenéticos de personalidad nos pueden responder distintas incógnitas y por ejemplo la dominancia, la cual está presente en los chimpancés pero ausente en los humanos. Un estudio llevado a cabo a chimpancés de contextos muy

# HOMINIZACIÓN, HUMANIZACIÓN CULTURA

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

Mariana

El proceso de humanización, parece correr inversamente proporcional al proceso de hominización. Lo que ocurre es que aquello vinculado con lo sociocultural evoluciona más aceleradamente que lo vinculado con lo biológico. Ambos están presentes e indisolublemente unidos aunque evolucionan a diferentes ritmos. La hominización es el proceso biológico que ha seguido el homínido de la especie y subespecie *Homo sapiens* hasta devenir humano; en calidad de gozne, esta la variable "cultura".

Raymond Dart, recurrió a la posición bípeda considerándola como condición previa a la liberación de las manos, necesarias para el uso de armas para la caza.

Glynn Lloyd, su hipótesis de la redistribución de alimentos requirió, implícitamente, del traslado y su concentración: el bipedalismo estaba en los orígenes para él.

Elaine Morgan, con su controvertida hipótesis del mono acuático, donde tuvo que ponerle pie en un ambiente inundado y de acá lo transporto a la sabana.

Engels, bajo a los menos de los árboles y lo había echado a caminar, sostenerse y recoger alimentos con las manos. Donald Johanson colocó a los primeros *Homo* en posición bípeda y colocó como antecesor al *Australopithecus Afarensis*, propuso la tesis del intercambio sexual por alimentos que dispone el bipedalismo. La posición bípeda, empujada por factores intrínsecos, orden genético, resolvió el problema a primates.

Bipedalismo es mucho más y sucedió que mientras tal

Referencia bibliográfica:

1. Universidad Navarra. (2007). Consejos de Esculapio a su hijo. Material de Bioética. Unidad de humanidades y ética médica.
2. Pardo, A. (2007). El origen de la vida y evolución de las especies: ciencia e interpretaciones. Scripta Theologica 39, 551 – 572 ISSN 0036 – 9764.
3. Barahona, A. (2001). Origen y evolución del ser humano. UNAM, Dirección General de Divulgación de la Ciencia.
4. Gartner, y Weiss. (2017). Estudio de la personalidad de los primates en zoológicos: implicaciones para el manejo, bienestar y conservación de los grandes simios. International Zoo Yearbook. Doi: 10.1111/izy.12187.
5. Topete L, H. (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, (15) 127 – 155.
6. Serrano, S. (2003). Proceso de hominización y lenguaje. Méthode 39.