



**Mi Universidad**

## **Control de lectura**

*María Fernanda Monjaraz Sosa*

*Segundo parcial*

*Dr. Sergio Jiménez Ruiz*

*Antropología médica*

*Primer semestre grupo B*

*Comitán de Domínguez, Chiapas. 13/10/2023*

25/09/2023

## El origen de la vida y la evolución de las especies.

Se piensa que bajo ciertas circunstancias, la vida es capaz de surgir espontáneamente. En las últimas décadas el nuevo conocimiento nos ha dado la posibilidad de descubrir en los procesos de la vida, pudiéndose establecer un continuo que va desde la simplicidad de un organismo unicelular hasta un organismo más complejo. Hemos sido capaces de sentir que los procesos vitales son, en pocas palabras, comunes, como son comunes las reglas que los rigen y los mecanismos de cómo la vida se pasa de generación en generación. Se ha llegado inclusive a involucrar a las leyes de la genética transmitiendo información vital de un organismo hacia otro, incluso si estos son de diferentes especies.

Las teorías relacionadas al origen de la vida son muchas y, cada vez que se añaden nuevos conocimientos acerca de esta, automáticamente se dan objeciones a las anteriores. Siguiendo con nuestro análisis de los 500 millones de años anteriores, descubrimos un pasado que es más sencillo de entender porque está más cerca en el tiempo y tiene más información a medida que aparecen y evolucionan seres pluricelulares, las comparaciones con el estado de naturaleza de la época permanecen y se vuelven más confiables. Desde entonces, la biología ha estado discutiendo la evolución de las especies. Hay muchas teorías o tesis explicativas sobre esto, pero hoy en día hablamos más sobre el darwinismo, que es, con una gran diferencia, la hipótesis explicativa más

## El origen del hombre

La especie no humana de la que descendió la especie humana ha sufrido un cambio evolutivo. Ahora comprendemos mejor nuestra existencia como especie biológica y el papel que hemos jugado como depredadores de la naturaleza y de la cultura como motor de nuestro desarrollo gracias a la investigación sobre la evolución de las especies a lo largo del tiempo. La biología evolutiva moderna da significado a todas las ramas de esta ciencia y a los datos que producen convirtiéndola en una disciplina central y unificadora del conocimiento biológico. De estos primeros homínidos, el *Homo erectus* surgió en África y rápidamente se extendió a otros continentes. Los científicos suponen que vivió hace 1.8 millones a 300 mil años atrás y también se cree que utilizó fuego y herramientas. Esta especie fue la primera en tener una cara plana, una nariz prominente y quizás menos vello corporal que otras especies humanas. Hasta ese momento, sólo el continente africano es el lugar de la evolución humana. Todos los fósiles de los primeros humanos que vivieron entre seis y dos millones de años proceden de África. Hace entre dos y un millón y medio de años, los primeros homínidos probablemente comenzaron a migrar por todo el mundo. Antes de llegar a Europa hace entre 1.5 y 1 millón de años, los primeros humanos viajaron por primera vez desde África a Asia.

## Características psicosemáticas de los primates

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz

Maestría / Teoría de la personalidad.  
09/10/2023

El mayor conocimiento sobre este tema se ha obtenido a través de investigaciones con primates no humanos. El reciente avance de las teorías de la personalidad humana, particularmente el enfoque taxonómico, ha hecho posible estudiarla en otras especies especialmente en primates. En primer lugar, los investigadores que estudian la personalidad humana adoptan una amplia gama de perspectivas. Por tanto, el fenómeno que se estudia abarca rasgos de personalidad, objetivos, aptitudes, estados de ánimo y experiencias de vida. Lógicamente, sólo una parte de estas características se examinan en las investigaciones sobre la personalidad de los primates, en las que no se exige a los participantes que discutan sus intenciones, sentimientos o creencias como resultado. Una parte importante de estos estudios se concentran en rasgos que pueden evaluarse o basan en el juicio del observador u observando cómo se manifiestan en el comportamiento. La reactividad conductual y fisiológica de los animales ante los estímulos ha sido objeto de otra serie de estudios. Se han establecido la existencia de la personalidad para predecir el comportamiento y la posibilidad de utilizar primates no humanos como modelo para la investigación de la personalidad humana. Las evaluaciones deben basarse en sus características

## Humanización, humanización, cultura

Maria Fernandez  
11/10/2023

El inicio de este proceso fue el proceso de el bipedalismo, que se produjo a partir de cambios significativos en los ecosistemas que enmarcaron la existencia de nuestros antepasados. En unos pocos miles de generaciones, fueron expulsados de la vida más o menos agradable del primate, moldeada por la profusión de hojas y frutos en los densos bosques, a las ambigüedades de la sabana, donde, para poder sobrevivir, sería necesario afinar el ingenio y hacer inversiones sabias en la banca de las relaciones sociales. Estos ancestros primates iniciaron los cambios biológicos al ponerse erguidos, lo que condujo a la única especie de homínidos que existe desde hace unos treinta mil años: nosotros. Estos cambios incluyeron la humanización biológica así como la humanización cultural y cognitiva. Con el fin de configurar el proceso de humanización, en el que el lenguaje jugaría un papel crucial, junto al bipedalismo, la remodelación generalizada del cuerpo, el proceso de humanización que existimos actualmente conlleva también un cambio biológico fundamental: un aumento del tamaño y la complejidad del cerebro. Hay una hipótesis que trata de ligar a la prefrontalización del cerebro con la manipulación y manejo de signos mediante el uso de algún tipo de lenguaje simbólico.

## REFERENCIAS

1. Investigaciones geográficas invest.Georg.0188-464 universidad nacional autónoma de México, Instituto de geografía 50188-46112200900018 150 del origen de la especie 200 del nacimiento de Charles Darwin.
2. Ayala F.L (1980). El origen del hombre. Ana Barahona.
3. Pina.M.,Salesa,MJ. Antón M, y pastor J.F (2011). Anatomía funcional del cráneo y el astrágalo en ceropithecinae (mammalia, primates, cercopithecinae. Estudios geológicos-madna 62 (2)) 385. <https://doi.org/10-3989-eggeol.40590.195>
4. Cara H.F. (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribuciones desde cocipec, 15, 127, 153. <https://www.redalyc.org/pdf/281/2810136.pdf>
5. Clorente, M.Fabre, M y mosquera, M (2008). Caracterización cerebral en chimpancés: una aproximación filogenética al estudio del cerebro humano. Estudios de psicología, 29 (2) 147-261 <https://doi.org/10.1174/021093908784485084>.