



# **Mi Universidad**

## **Control de lectura**

*Rubí Esmeralda Velasco García*

*Control de lectura*

*Segundo parcial*

*Antropología Médica I*

*Sergio Jiménez Ruíz*

*Medicina Humana*

*Primer semestre*

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



# Origen de la Vida y la Evolución

Berglo

Jimenez Ruiz

Rubi Esmeralda  
Velasco Garcia

Cuando empleemos el término evolución, nos referimos exclusivamente a lo que en bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir al hecho de que seres de una especie produzca seres de otra especie por generación, generaciones. Microevolución: hecho de que las sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales a entre ellas. Este fenómeno da origen a las variedades y razas dentro de una especie. Entenderemos por darwinismo la explicación preconizada por Darwin para la evolución, y desarrollada posteriormente por numerosos autores, y conocida como teoría sintética o neodarwinismo. La evolución no es un suceso observado sino deducido. Dado el poco tiempo y de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de vida sobre la tierra, es muy difícil que haya comprobación fehaciente de ella. Pero, dado que se haya demostrado la posibilidad de la generación espontánea, la deducción es que los seres vivos han debido tener su propio origen en el pasado del mismo modo que ahora: a partir de otro ser vivo. Y, vista la evidencia de que no viven actualmente determinados seres vivos actuales, se deduce, que en el pasado, seres de una especie han dado lugar a seres de otra especie por generación. Los seres vivos han comenzado a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad en la tierra.



# El Origen del hombre

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

Esmeralda  
Velasco García

Para entender la naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica. Esto ha sido reconstruido por muchas disciplinas científicas como la paleontología, la biogeografía. Los seres humanos, las ballenas, las jirafas, los perros, los morciélagos y los monos integraron la clase de los mamíferos cuyas características son tener pelo y alimentar a las crías a través con leche materna a través de órganos llamados mamas o glándulas mamarias. Los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluye algunas especies como los gorilas, orangutanes y los chimpancés. Compartimos características como uñas planas en los dedos, manos, el dedo pulgar oponible a los demás y en caso de los machos, un pene que cuelga libre en lugar de estar adherido al abdomen. A pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades; la cara plana debido a la reducción de los maxilares, el dedo pulgar oponible más largo lo que permite mayores habilidades de manipulación como la escritura, el manejo de herramientas. Reducción del vello y cambios en las glándulas de la piel, ovulación críptica, desarrollo lento, inteligencia, pensamiento abstracto, categorización, razonamiento y hablar, así también como uso, control y modificación del entorno. Como los otros vertebrados que caminan en dos extremidades



# Características Psicosomáticas de los Primates

Rubi Esmeralda  
Dr. Sergio V. G.  
Jimenez Ruiz

Los elefantes son animales socialmente complejos, profundamente inteligentes y vigorosos. Se organizan en manadas de varias docenas de miembros estrocturales generalmente alrededor de un matriarcado. Viven en una red social amplia que va más allá del vínculo madre-cría para incluir familiares, familia lejana, grupos, clanes, toda la población incluidos los varones adultos, e incluso extraños. Los elefantes son nómadas, viven en amplios territorios y pueden recorrer entre 20 y 50 kilómetros en un solo día. Los elefantes están en contacto con el agua tan frecuentemente como les es posible. Beben a menudo y en cantidades copiosas (de 80 a 160 litros por día). El agua también tiene un papel importante en sus vidas sociales. Los baños de barro y de polvo los protegen de parásitos y del sol. Pasan en movimiento 20 horas al día, explorando su ambiente, buscando alimento, socializando, cuidando de sus crías y buscando compañeros. Los elefantes son sumamente inteligentes, disponen de capacidad para utilizar herramientas, una larga memoria, e incluso lloran la muerte de sus compañeros. Los grandes Felinos, son animales altamente sociales entre grupos de 2 y 20 individuos. Son activos en la noche, en el día descansan. Los tigres, permanecen solitarios. Los machos y las hembras viven juntos únicamente durante la época de apareamiento. Se puede extender de 20 a 480 km<sup>2</sup>. Son cazadores



# El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del hombre.

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

Rubi  
esmeralda

Uno de los temas estrella de la reflexión científica de los últimos años ha sido, y es, el de la construcción de la mente como propiedad emergente de la actividad cerebral y del papel representado por el lenguaje en este proceso tan fascinante. Nuestros antepasados iniciaron un recorrido de naturaleza irreversible consistente en cambios biológicos correlacionados con cambios en la actividad cognitiva y en el comportamiento mediante el fenómeno de retroalimentación más fantástico que podamos imaginar hasta llegar a nosotros. Al final de este recorrido lo llamamos proceso de hominización. El punto de partida de este proceso, como resultado de cambios sustanciales en los ecosistemas que enmarcaban la vida de nuestros antepasados, fue la bipedestación. De la vida primate, más o menos halagüeña, configurada a partir de las abundancias de la espesura de los bosques en hojas y en fruta, fueron arrojados, en unos cuantos miles de generaciones, a las incertidumbres de la sabana, donde, para ganarse la vida, había que afinar el ingenio y hacer buenas inversiones en la bolsa de las relaciones sociales. Al de andar derechos, iniciamos cambios biológicos que, a través de la hominización biológica y hominización cognitiva y cultural, habría de conducir hasta la única especie homínida existente desde hace unos treinta mil años, la nuestra. Del primer tercio del recorrido...

## Bibliografías

1. Antonio P. (2007). El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones. Universidad del Navarro.
  2. Ana B. (10 Oct. 2024). El origen del hombre. (UNAM) Revista ¿Cómo ves? Recuperado (22 de Sep. 2024)
  3. (S/A) Personalidad en primates y su bienestar (n.d) recuperado de wilfare.es. retrieved (6 Oct. 2024) (N.d). AdnimalsFree. Faada. Org. (6 Oct. 2024)
  4. Topete Lara H. (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribución desde Coatepec. Toluca México. (Universidad Autónoma de México) (15 Jul. 2008) pp. 127-155.
- Sebatia S. (01/10/2003). Proceso de hominización y lenguaje. (Universidad de Barcelona.)



