



**Mi Universidad**

## **Controles de lectura**

*Diego Alexander López Aguilar.*

*Controles de lectura, segundo parcial.*

*2do. Parcial.*

*Antropología médica I*

*Sergio Jiménez Ruiz*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Ier. Semestre, Grupo "B"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de Oct. del 2024.*



# El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencias e interpretaciones

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz.

Al hablar de evolución se refiere a cambio de una especie a otra especie totalmente diferente esto es más conocido como macroevolución en cambio la microevolución es un cambio sucesivo de una especie es decir que un ser humano tiene cambios adaptativos, morfológicos y funcionales y este fenómeno daría origen a las variedades y razas dentro de esta misma especie. Este suceso de la evolución no es un suceso observado sino que es un suceso deducido una de estas teorías sobre la evolución es que el ser humano ha existido a partir de sustancias y reacciones químicas ya que sería lo más viable a decir que la creación era algo espontáneo. Los científicos han querido dar una explicación de metabolismos o información esta teoría quiere dar explicación sobre cómo una célula unicelular puede dar origen a unas pluricelulares y esto ya está explicado, lo que en verdad es el reto es qué como esta célula se originó ya que el ambiente en esa época era totalmente diferente del que conocemos ya que en ese tiempo la atmósfera carecía de oxígeno, Nitrogeno y estaba totalmente llena de gases tóxicos para nosotros como amoníaco, metano.



# Origen del hombre

En el documento menciona que la evolución del hombre inició hace ya millones de años y se dice que inició o dio origen en las sabanas africanas y formamos parte del grupo de mamíferos pero nosotros nos diferenciamos por las características únicas como una postura erguida, mejor comprensión y un cerebro más desarrollado. Uno de los pasos cruciales en nuestra evolución fue la aparición de los pasos a dos pies de los homínidos, esto ayudo a los homínidos a recorrer largas distancias y también la utilización de las manos para el uso de herramientas y así se desarrollo el cerebro. Uno de los fósiles conocidos es Lucy y este demuestra que ya caminaban erguidos hace ya más de 3 M de años. El humano evolucionó gracias al Homo, el Homo habilis fue el primer homínido en fabricar herramientas de piedras y vivió hace más de 2.4 M de años, después de acá la evolución aceleró con la aparición del Homo erectus y ellos dominaron el fuego es considerado como el ancestro más parecido a nosotros, revolucionó la dieta permitiendo la cocción de alimentos. Homo erectus fue el primero en aventurarse más allá de África y se fue a Europa y Asia hace 1.8 M de años y esto marco la evolución de los humanos en la adaptación de



## Características Psicosomáticas de los primates

El estudio del comportamiento animal ha revelado una rica complejidad social y emocional en diversas especies, el documento habla sobre animales como elefantes, leones, primates y cebras examinando sus características sociales y de comportamiento tanto en su hábitat natural como en cautiverio. Además se ve y se estudia la personalidad en primates y lo que ha servido para el bienestar animal. Los elefantes son considerados de los más sociales e inteligentes, viven en manadas, generalmente liderados por una hembra, la comunicación es clave en su interacción, utilizan principalmente el tacto y el olfato el cual les ayuda alertarse sobre el peligro, recorren amplios territorios en busca de alimento y agua, 20 a 50 km al día, el agua no la usan solo para hidratación ya que consumen hasta 160 L. diarios si no que también para actividades sociales y de acicalamiento, los baños de barro protegen su piel de parásitos y del sol, su comportamiento es complejo y multifacético, su inteligencia se basa en la capacidad de usar herramientas y recordar eventos, muestran tristeza y duelo ante la pérdida de compañeros, en cautiverio les provoca muchos problemas de salud graves como infecciones en los pies, no desarrollan su comportami-



# Q Hominización, humanización Cultural

Uno de los avances más cruciales en el proceso de hominización fue el aumento del volumen y un desarrollo complejo del cerebro principalmente en las áreas prefrontales y parieto-temporales. Estos cambios no fueron únicamente resultado de un crecimiento generalizado del cerebro, si no de una expansión selectiva en las áreas que se relacionan con la cognición avanzada y la comunicación simbólica. Este crecimiento cerebral no alométrico es decir (Desproporcional al cuerpo) está vinculado a la aparición de capacidades cognitivas más complejas como ejemplo esta la planificación y uso de lenguaje. El lenguaje está íntimamente relacionado con la corteza asociativa del cerebro y esta es la región encargada de tener ciertas conexiones con las diferentes áreas de la neocorteza para permitir funciones cognitivas complejas. En los primeros Homo habilis la expansión de estas áreas cerebrales fue un precursor claro o clave para el desarrollo del protolenguaje una forma de comunicación simbólica rudimentaria que permitió la cooperación social y la transmisión de conocimiento, a medidas que estas áreas del cerebro crecían también lo hacía la capacidad de los primeros homínidos para la manipulación de signos, planificación de acciones y la coordinación de esfuerzo en

## 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.)