



**Mi Universidad**

## **Control de Lectura**

*Diana Laura Flores Galindo.*

*Control de Lectura Segundo Parcial.*

*2 Parcial.*

*Antropología Medica I.*

*DR. Sergio Jiménez Ruiz.*

*Licenciatura en Medicina Humana.*

*1° "A"*

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

# CONTROL DE LECTURA

El Origen de la vida.

Dr. Sergio Jimenez Ruiz.  
Diana

El artículo nos habla sobre conceptos o teorías sobre el origen de la vida, centrada más que nada en el darwinismo. Nos dice también que el campo de la evolución se ha encontrado en discusión pero se terminan resolviendo con terminologías, pero a que se refiere el término evolución pues bien se refiere al hecho de que una especie cambie a través del tiempo, cambiando no solo aspectos físicos sino también biológicamente. Por eso se menciona que la evolución es un acontecimiento deducido por la observación. Llevando este razonamiento surgió una teoría que comentaba que los seres vivos habían comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en la tierra. Pero si bien es cierto en la actualidad eso ya no se consideraría como cierto ya que se prefiere hablar con teorías que se basan en la ciencia. Entonces esto nos lleva a que el primer objeto de estudio fue la célula. Pero aun así siguieron existiendo preguntas de como se había formado el primer ser vivo. Es así esta problemática de saber hace un programa más extenso sobre las teorías. El primero es el conocido experimento de Urey y Miller, que se trata de un experimento que hacía pasar descargas eléctricas por una mezcla de gases que se suponía existían en la tierra y así se obtuvieron varios compuestos orgánicos y aminoácidos que se encontraban en los seres vivos. El segundo ejemplo es una de las tesis sostenidas por oparin su explicación parte de la formación espontánea de microvesículas o coacervados cuando se unen diversos tipos de moléculas en una solución. Los coacervados tienen la peculiaridad de permitir la entrada en ellos de moléculas pequeñas del medio en el que se encuentran. Si la primera teoría se mezcla con la segunda podría haberse creado la primera

Norma



# CONTROL DE LECTURA

El Origen del Hombre

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Diana

El texto nos habla de como la especie humana ha evolucionado a lo largo del tiempo, y como gracias a la ayuda de muchas disciplinas científicas como la paleontología, la antropología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos y en épocas recientes, la biología molecular hemos podido reconstruir y tener el conocimiento del pasado y evolución de nuestra historia. Tanto los seres humanos, como los ballenas, los jirafas, los perros y los monos entre otros pertenecen a la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a los crías con leche materna a través de las glándulas mamarias. Además dentro de esta clasificación, los humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluyen a varias especies y aunque compartimos características muy similares nos diferencian características biológicas más especializadas. Los homínidos florecieron en el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. Nuestro antepasado más antiguo, fue descubierto apenas en 1994, Australopithecus ramidus, apareció entre cinco y siete millones de años atrás en África, y marca la separación de nuestro linaje del de los chimpancés. Posteriormente hace 4 millones de años aproximadamente, aparecieron los individuos pertenecientes a la especie como Australopithecus anamensis, descrita en 1995 a partir de restos fósiles encontrados en Kenia. Este presentaba una mezcla entre un cráneo primitivo y características avanzadas en el cuerpo. De Anamensis se separa Australopithecus afarensis, que es una especie conocida gracias al descubrimiento de los fósiles de una hembra en el desierto de Afar en Etiopía, que vivió entre 3.9 y 3.5 millones de años atrás, a la que bautizaron con el nombre de Lucy en 1978. Este descubrimiento causó conmoción en 1978, durante el bicentenario de la muerte de Carlos Linneo. Hasta ese momento se pensaba que los restos fósiles

Norma



# CONTROL DE LECTURA

Características Cíclicas de los primates

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

Diana

El artículo empieza hablando de la personalidad, que es el conjunto de características psicológicas estables y consistentes que explican cómo se comportan los animales, humanos y no humanos. Desde que somos pequeños vemos que las personas no actúan de la misma manera, que por mucho tiempo esto a sido un fenómeno que se ha querido estudiar por la ciencia. Una de las maneras es el estudio de la personalidad que son propiedades básicas que nos permiten entender el comportamiento por ejemplo si una persona es divertida, sociable, irritable o extrovertida. En el ser humano la estructura de la personalidad está formada por cinco rasgos de personalidad, apertura a las nuevas experiencias, responsabilidad, extroversión, amabilidad y neuroticismo. En otros son otros factores que lo permiten explicar. Debido a su parecido y a su complejidad cognitiva y conductual, los primates han sido grandes candidatos a ser estudiados por la psicología comparada. Los primeros trabajos se llevaron a cabo con chimpances analizando su comportamiento. Los resultados de esa época se centraron en señalar las tendencias diferenciales de comportamiento, emociones y nivel cognitivo entre individuos. Este nuevo contexto de investigación añadió una dimensión más biológica a estos estudios. Así la personalidad se relaciona con la genética, la filogenia, la etología y con el bienestar psicológico y físico. En las últimas décadas se han realizado estudios con chimpancés, orangutanes y bonobos, que muestran que las diferencias de personalidad entre individuos se pueden explicar tanto por las diferencias genéticas como por diferencias ambientales por ejemplo, distintos tipos de cría, el tamaño del grupo y su composición. La personalidad también puede ser una aproximación interesante para el estudio del bienestar y el manejo de la fauna salvaje en cautividad. Se han encontrado relaciones entre personalidad

Norma



# Hominización y humanización, Cultura

Diana  
Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

Los antropólogos (sociales o culturales) tienen como punto de partida, entre los axiomas la idea de que el hombre es un animal sociocultural, de la misma manera que los psicólogos lo conciben como una unidad biopsicosocial y los biólogos lo contemplan desde su soma y de su físico. Un tema controversial es la importancia de la cultura en la evolución humana ya que múltiples investigadores paleoantropólogos, biólogos humanos, antropólogos físicos, han recurrido a la hipótesis de la cultura en el proceso de humanización y de hominización, necesariamente, no existe en torno de él una propuesta consensuada, aceptada unánimemente al binomio cultural-evolución se le incluyen dos ideas muy importantes el bipedismo; y el otro tiene que ver con una mal lograda metáfora que relaciona con diversos matices, una variedad de la regla de tres: El proceso de humanización a momentos corre inversamente proporcional al proceso de hominización la posición bipeda, empujada por factores intrínsecos, de orden genético, es importante no tan sólo porque resolvió el problema a primates cuya amplitud de cadera les causaba problemas de locomoción cuadrúmana sino porque coincidió, como plantea Pero un cambio de locomoción, en una circunstancia que imponía nuevas necesidades, resultó ser una ventaja: mejor ángulo de visibilidad zancadas de zambora para ser la distancia entre alcanzar a tiempo depredadores o sucumbir, pero energéticamente estaba menos expuesto a los rayos del sol en posición casi vertical y, por lo tanto, era menos propenso a la deshidratación, lo que posibilita un incremento de actividad mientras el de sus depredadores no eran así; y entre muchas razones más, su nueva posición localizó en circunstancias favorables para ampliar su dieta hasta la omnivoridad, para transportar alimentos y utilizar sus manos libres para otros men-

Norma

## BIBLIOGRAFÍA

1. Pardo, A. (2007). El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones. Departamento de Humanidades Biomédicas, 39(2), 551-572.
2. C, R. I. R. G. J. S. (s. f.). Revista ¿Cómo ves? - Divulgación de la Ciencia, UNAM. Revista ¿Cómo Ves?
3. ADnimalsfree. (s. f.). ¿Por qué? \_ los-animales
4. Hernández, C., Rodríguez, P., & Gómez, Z. (s. f.). Personalidad en primates y su bienestar.
5. Lara, H. T. (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribuciones Desde Coatepec, 15, 127-155. 6. Serrano, S. (2003). Proceso de hominización y lenguaje. Méthode.