



# Mi Universidad

María Fernanda Morales Vazquez.

Controles de lectura.

Segundo parcial.

Interculturalidad y salud I

Sergio Jiménez Ruiz.

Licenciatura en medicina humana.

Primer semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre del 2024

EL ORIGEN DE LA VIDA VIA EVOLUCIÓN  
EL ORIGEN DE LA VIDA / LA EVOLUCIÓN  
DE LAS ESPECIES: CIENCIA E INTERDISCIPLINAS  
DE LAS ESPECIES: CIENCIA E INTERDISCIPLINAS

DOCTOR: SERGIO JIMÉNEZ RUIZ

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Fernanda

23-09-2024

07-2024

La evolución no es un Proceso/suceso observado sino deducido, desde el punto de vista de el poco tiempo de observación que se tiene de la naturaleza en comparación con el tiempo que tiene la existencia de vida la tierra, la deducción es que todos los seres vivos han debido tener su origen en el pasado de la misma manera que en la actualidad. Viendo el origen de la vida con razonamiento, se llega a la conclusión de que nosotros como seres vivos que somos comenzamos a existir a partir de sustancias y reacciones químicas por obvias razones las condiciones de las épocas pasadas fueron muy distintas a nuestra actualidad pues hoy en día no se observan generaciones espontáneas, en la actualidad se le dice "Origen de la vida" y no se emplea la palabra "Generación espontánea". La ciencia basa su trabajo en la confianza de la racionalidad a la maravillosa naturaleza la única conclusión viable que se debe mantener es la coherencia intelectual, hablando religiosamente Dios no hace trampa cuando crea algo es por eso que no estamos fuera de las causas naturales. Los científicos están de acuerdo en que debe existir una explicación científica para el origen de los seres vivos, pero no logrando hasta ahora fundamentar específicamente dicho proceso del origen. Se tiene en mente que la tierra se formó hace más o menos como 4.500 millones de años y los primeros restos de seres vivos aproximadamente unos 3.500-3.800 millones de años se habla y trata sobre restos fosilizados de microorganismos unicelulares y se habla que debemos esperar hasta 500 millones de años para que aparezcan los seres pluricelulares. Con diversos estudios realizados se logró descifrar que en las épocas pasadas la atmósfera terrestre carecía de oxígeno, y que tenía compuestos como el metano, amoníaco, vapor de agua y anhídrico carbónico. Una pregunta importante es ¿cuántos componentes ha de tener como mínimo para garantizar sus procesos vitales y su reproducción? para esto ya existen 2 enfoques, es intentar buscar entre los organismos actua-

# EL ORIGEN DEL HOMBRE E EL ORIGEN DE LA HUMANIDAD

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no son humanas. Para poder comprender nuestra maravillosa naturaleza lo primero y más importante que debemos conocer son los orígenes y la historia biológica, gracias a las disciplinas científicas se ha podido reconstruir esta historia, algunas de las disciplinas son la paleontología, la biogeografía, estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y en la actualidad se ha implementado la biología molecular, el grupo de los mamíferos lo integran las ballenas, las jirafas, los perros, los murciélagos, los monos y los seres humanos, unas de las características distintivas son el tener pelo y el crear a los descendientes/crias con leche materna a través de las glándulas mamarias o mamas. Y de igual manera los seres humanos formamos parte del grupo de los primates que este grupo lo conforman los gorilas, los orangutanes y los chimpancés y con este grupo compartimos la características de las uñas planas en los dedos en lugar de garras como lo tienen otros tipos de animales, manos, pies y en los hombres el pene que les cuelga libre y no lo tienen pegado al abdomen. Otras diferencias que tenemos como seres humanos es que tenemos cerebro más grande, y la postura erecta que es lo que nos permite caminar en dos extremidades, el dedo pulgar oponente más largo permite mayor habilidad en la manipulación como la escritura y manejo de herramientas como otras cosas, reducción del bello y cambios en las glándulas de la piel, desarrollo lento, y sobre todo el poder de la inteligencia que sería el pensamiento abstracto, categorización y el razonamiento, el poder hablar más desarrollado, los seres humanos somos los únicos que podemos caminar en dos extremidades por nuestra columna vertebral vertical en la actualidad se sabe que la marcha bípeda es la adaptación que define a los homínidos ya que andar en 2 patas implicó un cambio en la reorganización de la cadera, piernas, pies, columna vertebral lo que provocó cambios de

# CARACTERÍSTICAS PSICOMÁTICA DE LOS PRIMATES

Fecha:

07-10-2024

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz

Fernanda.

El conjunto de características psicológicas estables y concientes se le denomina personalidad y esto explica el como se pueden o no comportar los animales, humanos y los no humanos. Desde una edad temprana se da uno cuenta que el mundo no actúa de la misma manera siempre y un claro ejemplo es que no reaccionamos de la misma manera que algún familiar o hermano, nos podemos encontrar con animales de la misma raza y edad y podemos visualizar irregularidades en comportamiento. Una de las maneras es empleando el analisis factorial, un método estadístico que agrupa a las variables observadas que pueden mostrar relación una con otras, otro nombre que se le puede conocer es "factores" o "dimensiones", el estudio de la personalidad son aquellas propiedades básicas que nos permiten el poder entender el como se comportan "comportamiento" en sus diversas variables como si son serios o extrovertidos, con los seres humanos existe igual un modelo de estructura de personalidad llamado "big five" que este modelo para ser aplicado se conforma por 5 rasgos de personalidad que son: la apertura de las nuevas experiencias, la responsabilidad, extroversión, la amabilidad y por ultimo el neuroticismo. El estudio de la personalidad en los primates desde el ambito de la etología es empleado debido a su parecido y su complejidad cognitiva y conductual, del punto de vista de la psicología comparada los primates han sido grandes candidatos para poder ser estudiados los primeros trabajos fueron realizados por los chimpancés "Pan troglodytes" donde analizaban el comportamiento que presentaban después de hacer los estudio con los chimpances en los años 70 los estudios se fueron reproduciendo en otras especies de primates como el papion olivia y el macaco rhesus, con el pasar del tiempo estos estudios fueron saliendo de los laboratorios y fue que en los años noventa se asentaron en gran medida en los zoológicos. A nivel genético existen pocos estudios de personalidad en primates de zoológicos, en lo que

# HOMINIZACIÓN, HUMANIZACIÓN,

## CULTURA.

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Fernanda

De los diferentes Antropólogos Sociales o culturales que existen tienen como punto de partida o la idea de que el hombre es un animal sociocultural, desde otra rama los psicólogos lo conciben como una unidad biopsicosocial y los biólogos lo contemplan desde su soma como cuestión de enfoques y de propósitos firmes para así poder fortalecer su propia disciplina y el poder potenciar sus respectivos métodos, teoría e indagaciones. Se explica lo que Teillard de Chardin en el año 1974 le dio por nombre como "El fenómeno humano" sin precisar a algunas distancias que la hiperespecialización científica (Nivel de especialización que busca elevar la calidad de la preparación y el desempeño profesional, tendencia del mercado laboral), que desde otro punto de vista se prefiere pensar al ZOO HUMANO - MORRIS en el año 1976 se decía que se tenía que entender desde su complejidad social y cultural. Aproximadamente para tener algo cercano al binomio cultura-evolución que esto inicia con dos ideas de las cuales una es muy hablada, el primero es el bipedalismo que se relaciona con una mala metáfora que esto retoma junto con diversos matices una amplia variedad de la regla de tres que sería el proceso de humanización, lo que en realidad parece que va a ocurrir y estos están muy relacionados y unidos/presentes aunque van evolucionando a ritmos diferentes. Entre los paleoantropólogos y especialistas en hominización sería algo difícil de encontrar a alguno que hubiese omitido que el bipedalismo es de suma importancia en el desarrollo hominizador de *Homo sapiens*. En el año 1987 Raymond Dark fue quien recorrió a la posición bípeda considerándola como una condición previa a la liberación de las manos para el manejo de las armas de las cuales les servían para matar a los animales y así poder alimentarse y poder alimentar al mundo occidental en el siglo XX. La hipótesis del cazador no se termina en el bipedalismo y en

## REFERENCIAS

1. Pardo, A. (2007/2). El origen de la vida y evolución de las especies; ciencia e interpretaciones. *Scriptatheologia*, 551-572
2. Barahona, A. (2001). Origen y evolución del ser humano. UNAM.
3. L,P. zapata psicología desde el cabo. universalidad del norte no. 24: 1006-119,2009. evolución/ cerebro y cognición. Características psicossomáticas de los primates, investigación y ciencia.
4. Topete Lara, H., (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, (15), 127-155

