



Mi Universidad

**CONTROL DE
LECTURA**

Julio Roberto Gordillo Méndez

Control De Lectura Primer Parcial

Antropología Médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Licenciatura En Medicina Humana

Semestre I

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre 2024

El origen de la vida y evolución de las especies

D. Berglo
Jimenez Ruiz
Julio Roberto

1- El origen de la vida: la evolución no es un suceso observado sino deducido. Dado el poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de la vida sobre la tierra, es muy difícil que haya comprobación fehaciente de ella. Llevando este razonamiento hasta el final, se llega a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra. Obviamente, las condiciones de dichas épocas debieron ser bastante distintas de las actuales, pues ahora no se observa generación espontánea. Esta debió suceder en el pasado. Actualmente, sin embargo, no se emplea en ciencia la expresión «generación espontánea» para señalar el origen de los seres vivos a partir de material preexistente. Por muy contraintuitivo que pueda parecer que los seres vivos han tenido su origen en material inerte, o que ha habido evolución en las especies, es la única conclusión viable si se desea mantener la coherencia intelectual: la ciencia basa su trabajo en la confianza en la racionalidad subyacente a la naturaleza, y las leyes naturales deben ser universales; Dios no hace trampas al crear. Por lo tanto, los seres vivos no están fuera de causas naturales, y además de ser creados, deben tener también una serie de causas naturales y, además de ser creados, deben tener también una serie de causas segundas que le den origen. Admitir otra cosa convertiría a la ciencia en un sin sentido.

La evolución de las especies: Si pasamos a examinar

El Origen del hombre.

Julio Roberto
Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica. Esta historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas: la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos y la antropología y en épocas recientes, la biología molecular. Los Seres humanos, las ballenas, los jirafas, los perros, los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas es tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias. Dentro de esta clasificación, los Seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluye algunas especies como gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos y el dedo pulgar oponible a los demás y, en el caso de los machos, un pene que cuelga libre, en lugar de estar adherido al abdomen. Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existen otras especies como las aves que tienen las dos patas pero no una postura erecta, debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical, es decir, su cuerpo está inclinado hacia adelante. Los evolucionistas han discutido muchos si la marcha bípeda (en dos extremidades) posibilita el tener un cerebro más grande, o si fue a la inversa. Con las

Julio Roberto
Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

Características Psicossomaticas de los primates

Estudio de la personalidad en los primates en el ambito de la etiología: Debido a su pareado y a su complejidad cognitiva y conductual los primates han sido grandes candidatos a ser estudiados por la psicología comparada. La personalidad no fue una excepción. Los primeros trabajos se llevaron a cabo con chimpancés (*Pan troglodytes*) analizando su comportamiento. Los resultados de esta época se centraron en enseñar las tendencias diferenciales de comportamiento, emociones y nivel cognitivo entre individuos. A partir de los años sesenta los estudios se fueron reproduciendo en otra serie de primates, como en el papión oliva (*Papio anubis*) y el macaco rhesus (*Macaco mulatta*).

¿Que nos han enseñado estos estudios sobre la personalidad de estos primates? A nivel genético existen pocos estudios de personalidad en primates de zoológico. En los últimos dos decadas se han realizado algunos con Chimpancés, Orangutanes (*Pongo sp*) y bonobos (*Pan paniscus*). Estos estudios muestran que las diferencias de personalidad entre individuos se pueden explicar tanto por las diferencias genéticas como por las diferencias ambientales. Por ejemplo, distintos tipos de crías (individuos criados por sus madres o por los cuidadores), el tamaño del grupo y su composición. También la experiencia de otros juveniles del grupo podrian tener distintos efectos sobre los individuos y el desarrollo de sus personalidades. Chimpancés criados en grupos grandes (7 o más individuos) se relacionaba con rasgos positivos de la personalidad, como « Juguetón ». Mientras que Chimpancés en grupos pequeños se relacionaban

El trabajo y lenguaje en el proceso de hominización del Grande
Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Bipedalismo y otros beneficios de defectillos: Se hicieran un recorrido entre paleontólogos y especialistas en hominización, difícilmente encontraríamos uno a alguno que hubiese omitido la importancia del bipedalismo tuvo en el desarrollo hominizador de homo Sapiens de hecho es el lugar más común. Raymond Dart (Kilamrath, 1987), recurrió a la posición bipeda considerando como condición previa a la liberación de las manos tan necesarias para el uso de armas con las cuales matar a otros animales para alimentarse, y alimentar al mundo occidental del siglo XI con la imagen de un animal agresivo, asesino en nuestro pasado más primitivo: Dart se hubiera sorprendido de saber de las primeras lascas obtenidas el Olduvai, por citar solo un sitio, pequeña diseño y dimensiones (inferiores a las dos pulgadas) por lo que apenas destrozaban animales muertos, lo que fortalecería la sospecha del 3 especies de una etapa de Caza previa a la caza (Hours, 1985) Un Artista Conspicuo, Robert Ardrey, aun con su discutible tesis de la preadaptación (Kilamrath 1987), hubo de colocar en posición bipeda a los antepasados humanos para que de allí liberar sus manos y colocar armas en las manos. Glynis Lloyd Isaac, aunque en una dirección diferente, para abrirle el paso a su hipótesis de la redistribución de los alimentos requirió, implícitamente, tanto del traslado de los mismos como de su concentración (D) en efecto, para esta hipótesis es menester que hubiese quien los transportase hacia el centro y se requiera de un animal con las manos libres para hacerlo: el bipedalismo estaba en los orígenes también para el. Elaine Morgan, con su controvertida hipótesis del mono acuático, hubo que ponerlos de pie

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

1. Pardo, A. (2007). El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones. *Script Theologia*, 39(2), 551-572 2.
2. (R.I.R.G). S (n.d). Revista ¿Cómo vas? Divulgación de la ciencia UNAM 3. Garnet, M. C., &Weiss, A. (2017).
3. Studing primate personality in zoos. Implication for the management, welfare, and conservation of great apes. *International Zoo yearbook*, 51(1), 1-17 4.
4. Topete Lara, H (2008), Hominización, Humanización, Cultura. *Contribuciones desde Coatepec*, (15) 127-155. Universidad Autónoma del Estado de México