



**Mi Universidad**

## **Control de lectura**

*Karla Alejandra de la Cruz Anzueto*

*Segundo Parcial*

*Antropología médica I*

*Dr. Sergio Jiménez Ruiz*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Primer semestre, Grupo C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de Octubre del 2023*

## EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: CIENCIA E INTERPRETACIONES

Cuando empleamos 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 produzcan seres de otra especie por generación.

Esto es distinto de lo que se suele conocer como microevolución: el hecho de que las sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas.

Este fenómeno darían origen a las variedades y razas dentro de una especie.

### - EL ORIGEN DE LA VIDA

La evolución no es un suceso observado sino deducido. Dado que se ha demostrado la imposibilidad de la generación espontánea, la deducción es que los seres vivos han debido tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora: a partir de otro ser vivo.

Existe evidencia de que no viven actualmente determinados seres vivos de los que se encontraron restos ni existencia de restos antiguos de muchos 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 humanos comenzaron a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra.

Se piensa habitualmente, los primeros restos de seres vivos datan hace unos, 3,500 a 3,800 millones de años. Se trata de restos fosilizados de

## El origen del hombre

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 como la:

• Paleontología, • Biogeografía, • Estudios comparativos de los organismos vivos, • Antropología y • Biología molecular.

Los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluyen algunas especies como los gorilas, los orangotanes y los chimpancés. Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos, en lugar de garras, manos, 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.

A pesar de las 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; además, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, el dedo pulgar oponible más largo, reducción del vello y cambios en las glándulas de la piel, ovulación críptica, desarrollo lento, inteligencia y habilidades para hablar más desarrolladas, así como el uso, control y modificación del entorno.

La marcha bípeda de los seres humanos es la adaptación que define a los homínidos, ya que

## Características psicomáticas de los primates.

En la naturaleza: Suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas.

Los orangotanes están amenazados por la caza, la pérdida de su hábitat natural, por lo cual solo se encuentran en Sumatra y Borneo.

Los chimpances viven en grandes grupos, de hasta 100 individuos. Su avanzado desarrollo cerebral les ha permitido desarrollar habilidades como la fabricación de herramientas, así como la manipulación de las herramientas.

Estos animales tienen comportamientos complejos como la reconciliación, la alianza o el sabotaje, incluso manipulación y mentiras, son sensibles y generosos. Los chimpances comparten con los seres humanos el 98% de genes.

Tienen conciencia de sí mismos, capacidad simbólica y cultura que transmiten de generación en generación, tienen memoria matemática incluso superior a la de los seres humanos.

Estos animales están amenazados por la caza, la pérdida de su hábitat natural y debido a su lento ciclo reproductivo, las hembras de orangotanes, que en libertad suelen vivir unos 45 años, se reproducen cada 7-8 años y llegan a tener un máximo de tres crías en toda la vida. Las crías de chimpance pasan los dos primeros años de su vida en contacto físico casi permanente con su madre.

## Hominización, humanización, cultura

Los antropólogos tienen y reproducen como punto de partida, entre otros 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 fisis.

En la realidad lo que parece ocurrir hoy es que todo aquello vinculado con lo sociocultural evoluciona más aceleradamente que lo vinculado con lo biológico. Lo cierto es que ambos están presentes e indisolublemente unidos aunque evolucionan a diferentes ritmos.

La hominización, es decir, el proceso estrictamente biológico que ha seguido el homínido de la especie y subespecie *Homo sapiens* hasta devenir humano.

> Bipedalismo y otros benéficos defectillos.  
Raymond Dart (Klamroth 1987) recorrió a la posición bípeda considerándola como condición previa a la liberación de las manos tan necesarias para el uso de las armas con las cuales mataría a otros animales para alimentarse y alimentar al mundo occidental del siglo XX con la imagen de un animal salvaje y agresivo que asesinaba, en nuestro pasado más primigenio.

Poner a un antropomorfo de pie no ha sido una idea originada en el siglo XX: Darwin lo había hecho y en el mismo siglo XIX, Engels se había encargado de bajar al mono de los árboles y lo había hechado a caminar, a sostener y a

## Referencias

### Actividad 1

1.-Pardo, A. (Febrero de 2007). *UNAV*. Recuperado el 23 de Septiembre de 2023, de UNAV: <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>

### Actividad 2

2.-Barahona, A. (s.f.). *¿Cómo vez? / UNAM*. Recuperado el 30 de Septiembre de 2023, de *¿Cómo vez? / UNAM*: <https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>

### Actividad 3

3.-*ADnimalsfree.org*. (s.f.). Recuperado el 09 de Octubre de 2023, de *ADnimalsfree.org*: <https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

4.-Weiss, G. &. (2017). *Wildfare*. Recuperado el 09 de Octubre de 2023, de *Wildfare*: <https://wildfare.es/personalidad-en-primates-y-su-bienestar/>

### Actividad 4

5.-Topete Lara, H. (15 de Julio de 2008). *redalyc.org*. Recuperado el 10 de Octubre de 2023, de *redalyc.org*: <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>

6.-Serrano, S. (01 de Octubre de 2003). *Métode*. Recuperado el Octubre de 10 de 2023, de *Métode*: <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>