



**Brian Torres Villalobos**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Controles de lectura**

**Antropología Médica I**

PASIÓN POR EDUCAR

**1°**

**“C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de Octubre de 2022.

## Los orígenes de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones. (Antonia Pardo)

El estudio científico de los inicios del mundo ha planteado en tiempos históricamente recientes las cuestiones biológicas del origen de la vida y de la evolución de las especies (entendida ésta como el paso de una especie a otra por generación). Además de los problemas puramente científicos que suscitan (como la dificultad para establecer hipótesis sólidas), como estudios son interpretados con frecuencia más allá de sus posibilidades; en este artículo se examinan algunas interpretaciones, como la solidez de nuestros conocimientos el azar en los procesos evolutivos, la lucha en la naturaleza o la visión global por la naturaleza.

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 tierra, es muy difícil, que haya comprobado, o comprobación fehaciente de ella. Pero, dada que se ha mostrado la posibilidad 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. Y vista la evidencia que no viven actualmente determinados seres vivos de los que encontramos restos, ni existen 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. Llevando este razonamiento hasta el final, se llega a b

## Origen y evolución del ser humano

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, la antropología y en épocas recientes, la biología molecular.

Los seres humanos, las ballenas, las uñas, los perros, los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintas son el 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 incluyen algunas especies como los 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, el dedo pulgar oponible a los demás y, en caso de los machos, un pene que cuelga libre en lugar de estar adherido al abdomen.

Sin embargo y a pesar de tantas semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintas, como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades y además, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, el dedo pulgar oponible más largo lo que permite mayores habilidades de manipulación

## The evolution of primate societies.

Zyhan

En 1897 apareceria *Primate Societies*, marco de cabecera de toda una generacion de estudiosos en el campo del comportamiento primato. Desde entonces se han desarrollado, debatido y asentado nuevas teorías y novedosas técnicas de investigación del orden de los primates. Fruto de esto es *The evolution of primate societies*, obra que presenta la misma editorial University of Chicago Press.

Consta de 32 capítulos que revisan el estado actual de nuestros conocimientos sobre la conducta de los primates no humanos. La obra se organiza en torno a los problemas principales de adaptación planteados en el crecimiento, supervivencia y reproducción.

Se cierra con una exposición de las semejanzas y diferencias entre la cognición primata humana y la no humana.

Los primates han alcanzado unas relaciones sociales insólitamente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio.

Estos trabajos ayudan a entender de qué modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates. Hasta la aparición de la etología, etología, conducta y psicología comparada en la segunda mitad del siglo XX, el comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria.

inspeccionados en Yorkes, Clarence Ray Carpenter acometió los primeros trabajos de campo. A comienzos de los

El presente ensayo entorno de la evolución humana entre hominización y humanización. También la articulación entre ambos procesos. Se apoya, para llevarlo en estudio de genética, paleoantropología, antropología (sociocultural), arqueología y otras ciencias, reelaborados transdisciplinariamente. El resultado es tanto una crítica contra viejos mitos como una propuesta novedosa de entender la evolución humana.

Si hicieramos un recorrido por entre los paleoantropólogos y especialistas en hominización, difícilmente encontraríamos a alguno que hubiese omitido la importancia que el bipedalismo tuvo en el desarrollo hominizador de Homo Sapiens; de hecho es, por derecho propio, el lugar más común.

Raymond Dart (Kiamroth, 1927) recurrió a la posición bípeda, considerándola como condición previa a la liberación de las manos tan necesaria para el uso de armas con las cuales matar a otros animales para alimentarse, y alimentar al mundo occidental del siglo XX con la imagen de un animal agresivo, asesino, en nuestro pasado más primigenio; Dart, se hubiera sorprendido de saber que las primeras lascas obtenidas en Olduvai, por citar sólo un sitio, poseían diámetro y dimensiones (linealmente a los dos pulgados) para apenas destazar animales muertos lo que fortalecía la sospecha de una etapa de carrocería previa a la caza. Un daktion. Conspicuo Robert Ardrey, aún con su discutible tesis de la preadaptación, hubo de colocar en posición bípeda a los antepasados humanos para aliviar librar sus manos y colocar armas en las manos.

## Bibliografía

Pardo. A. (s/f). El origen de la vida y la evolución de las especies. Ciencia e interpretaciones. Unam edu. Recuperado el 26 de septiembre de 2022.

Coronel, sm. J. G. RR. LL. (s/p). Origen y evolución del ser humano. Revista. Dirección general de divulgación de la ciencia de la unam.

Protección social en salud, Organización panamericana de la salud OPS, Organización Mundial de la salud, OMS.

Lara, H.T (2008) Hominización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, (15), 127\_155.