



Cielo Brissel Fernández Colín

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Controles de lecturas

Antropología Médica I

Primero "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de Octubre de 2022.

El Origen de la Vida y la Evolución de las Especies

Cuando hablamos de evolución queremos dar a entender que seres de una especie en específico generan nuevos seres de una especie distinta y esto pasa por generaciones. Y cuando hablamos de creación nos referimos a la acción divina que le da a todas las cosas el ser y por lo tanto esto no se trata como un ámbito científico.

La evolución no es algo que se ha observado detalladamente para llegar a una conclusión, si no más bien ha sido algo que han deducido.

En las observaciones que han existido sobre la evolución, no hay comprobaciones eficaces, por que el tiempo que se ha observado esto es muy poco en comparación con el tiempo de existencia de vida en la tierra.

Se cree que los seres vivos comenzamos a existir a partir de sustancias y reacciones químicas, o bueno esto es lo que creían nuestros antepasados, por que ellos pensaban que en realidad existía la generación espontánea, cosa que hoy en día sabemos que no existe.

Se cree que los primeros restos de seres vivos son de hace 3500-3800 millones de años, pero esto es muy poco tiempo si se compara con la cantidad de años en que se formó la tierra, ya que esta tiene aproximadamente 4500 millones de años. Los restos que se encontraron fueron de microorganismos unicelulares fosilados, que actualmente se pueden observar en las costas de Australia. y todavía debemos de esperar por lo menos 500 millones de años para que aparecieran los

BIBLIOGRAFÍA

- * Pardo, A. (2007). Departamento de Humanidades Biomédicas. Obtenido de Facultad de Medicina, Universidad de Navarra:
<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>.
- ✓ Pardo, A. El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones. SCRIPTA THEOLOGICA, 1(2), 551-572.

el ORIGEN del SER HUMANO

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. La historia se ha podido reconstruir gracias a varias disciplinas científicas como: la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y la biología molecular.

Los seres humanos formamos parte del grupo de los primates ya que tenemos varias semejanzas con ellos, como son las uñas largas en lugar de garras, las manos, el dedo pulgar oponible, entre otras. Apesar de estas semejanzas, también tenemos diferencias biológicas, por ejemplo que nosotros tenemos el cerebro más grande y tenemos una postura ^{erecta} recta que nos permite caminar en dos extremidades, también tenemos la cara plana por la reducción de los maxilares, tenemos el dedo pulgar oponible más largo, tuvimos la reducción del vello, cambios en las glándulas de nuestra piel, tenemos ovulación criptica, tenemos un desarrollo más lento, tenemos inteligencia y tenemos una habilidad que nos permite hablar de una forma más desarrollada.

Es importante mencionar que los seres humanos somos los únicos que podemos caminar en dos extremidades, también nosotros tenemos el tamaño del cerebro proporcional al tamaño de nuestro cuerpo.

Todas estas diferencias y semejanzas ha permitido que los científicos tengan una explicación sobre nuestra evolución y todo esto se ha basado en los fósiles que se han encontrado en África, en Asia y en Europa y se han complementado con estudios moleculares del genoma humano.

LA HISTORIA

A los humanos los clasificamos en homínidos, en donde también se incluyen a los simios antropomorfos que son aquellos que

BIBLIOGRAFÍA

Ramírez, R. I. (2022). Origen y Evolución del ser humano - Revista ¿Cómo vez? -
Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. Unam.mx. [https://
www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano](https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano).

Características Psicosomáticas de los Primates

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz
Cielo Fernández

Los primates han logrado alcanzar tener relaciones sociales complejas y habilidades cognitivas insólitas que se han ido conociendo estudio tras estudio. Todos estos estudios han servido para comprender como es que va evolucionando la conducta social y las facultades mentales que tienen los primates. Cuando apareció por primera vez la etología, la ecología conductual y la psicología comparada, en la segunda mitad del siglo XX, los primates pudieron tener la armazón doctrinal. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler fueron quienes comenzaron con el estudio moderno de como era el comportamiento de los primates en cautividad.

Clarence Ray Carpenter se inspiró en Yerkes para realizar los primeros trabajos en campo, ya para los años setenta se tenían una gran cantidad de datos que permitieron que David Hamburg y Sherwood Washburn pudieran crear y organizar un grupo de estudio en el Centro de Estudios Avanzados de las ciencias de la conducta en Stanford. La primera compilación de artículos sobre el comportamiento tenía aproximadamente más de 20 especies observadas en la naturaleza. Los datos que se obtuvieron de la observación en la naturaleza y en cautiverio se refieren principalmente a la fisiología, a la genética, al comportamiento y a la neurología. De estos estudios se obtuvieron que ciertas especies piensan y reaccionan de forma más parecida a los seres humanos. La obra *The Evolution of primate societies* estudio las relaciones entre las estructuras sociales y el contexto ecológico, los orígenes evolutivos y diversidad conductual.

BIBLIOGRAFIA

- ADAnimalFree (2022). ADAnimalFree.org. <https://adanimalfree.org/por-que-100-animales>
- Sociedades primates (2013). Investigación y ciencia. <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

Hominización, Humanización, Cultura

Los antropólogos tienen la idea de que el hombre es un ser sociocultural, los psicólogos dicen que es la unidad biopsicosocial y los biólogos lo ven desde su soma y de sus fisis, con esto se quiere dar a entender que todo es una cuestión de enfoques y que no todos vamos a tener la misma definición de algo, por que no todos vamos a tener las mismas teorías y el mismo conocimiento.

La hominización es el proceso biológico que ha seguido el homínido de la especie y subespecie homo sapiens hasta llegar al humano.

Bipedalismo y otros Beneficios de peñitillos

Los paleoantropólogos y especialistas en hominización coinciden en que el bipedalismo tuvo una gran relevancia en el derrotero hominizador del homo sapiens. Raymond Dart consideró a la posición bipeda como la condición previa a la liberación de las manos para el uso de armas que servirían para matar a otros animales para poder alimentarse y poder alimentar a los suyos.

En el bipedalismo ocurría una serie de cambios morfológicos y fisiológicos que marcaron el derrotero de un homínido extraño:

1. El cambio de angulación de la laringe
2. El desarrollo de los lóbulos frontales y de los estacionados en la zona parieto-temporal, la bipedatidad con esto tiene que ver con:

- a) Los procesos analíticos
- b) Las secuenciaciones novedosas
- c) El control del aparato fonador
- d) Los procesos simbólicos.

3. Todos para sobrevivir necesitamos de:

- a) Estrategias para alimentarnos
- b) Estrategias para la reproducción
- c) Estrategias para el crecimiento de los críos
- d) Condiciones intrínsecas y extrínsecas.

BIBLIOGRAFÍA

Topete, Lara, Hilario (2008). Hominización, humanización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, (15), 127-155. [Fecha de consulta 9 de Octubre de 2022]. ISSN: 1870-0365. Disponible en <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28101506>

Serrano, S. (2003, Octubre). Proceso de hominización y lenguaje. Revista Método. [https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominización-y-lenguaje.html](https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html).