



HOMINIZACIÓN

REALIZADO POR

CARLOS RESTREPO

UNICISO

WWW.PORTALUNICISO.COM

INTRODUCCIÓN

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

Allí ocurre una serie de cambios morfológicos y etológicos en el orden de los primates que genera una estructura con un potencial evolutivo enorme.

En el proceso interviene, aparte del material genético que lleva la información, el continuo cambio de condiciones ecológicas al que estos primates tienen que adaptarse para poder sobrevivir.

Nuestro género surgió hace aproximadamente **2 millones de años**.

El desarrollo mecánico del cuerpo condujo a la estación erecta a los primeros homínidos, lo que permitió que evolucionaran las características del ser humano.

Serie de cambios morfológicos y fisiológicos:

Se trata de la maduración natural e incontrastable que el cerebro tiene que sufrir en su evolución.

1. El **cambio de angulación de la laringe**, posibilita el despliegue de las cuerdas vocales y la producción más amplia y precisa de sonidos.
2. El **desarrollo de los lóbulos frontales y de los estacionados en la zona parieto-temporal**. Y ellos tienen que ver con:
 - a) Procesos analíticos
 - b) Secuenciaciones novedosas
 - c) Control del aparato fonador
 - d) Procesos simbólicos.



Serie de cambios morfológicos y fisiológicos:

3. Es evidente que toda especie para sobrevivir, requiere de:
- a) estrategias óptimas de reproducción.
 - b) estrategias eficientes de alimentación.
 - c) estrategias que permitan garantizar el crecimiento de los críos hasta su etapa reproductiva.
 - d) Condiciones intrínsecas (ontogenéticas: anatomomorfológicas y fisiológicas) y extrínsecas (entre otras: agua, alimentos, clima,) favorables para que lo anterior se haga posible.
4. **La alimentación omnívora** (generalistas), en condiciones de competencia, proporciona ventajas sobre la alimentación especializada.

El Homo obtuvo una ventaja en la competencia por los alimentos frente a los demás géneros.



Actualmente existen dos posibles modelos sobre el origen del H. sapiens

Un modelo sobre el origen de nuestra especie es el conocido como **hipótesis multirregional** o **modelo de continuidad regional**. Este modelo mantiene que evolucionamos como una especie interconectada con el H. erectus, su evolución hacia el Homo Sapiens.

La selección natural, actuando sobre las poblaciones regionales, sería la responsable de los ecotipos (“razas”) que encontramos hoy en día, produciendo cambios con la separación del hombre al ubicarse en diferentes lugares.



Actualmente existen dos posibles modelos sobre el origen del H. sapiens

El modelo más aceptado actualmente es el del origen único o del “Arca de Noé”, más conocido como “Out of Africa”.

Este modelo explicativo sostiene que todos nuestros ancestros sapiens tienen un origen africano, donde primero evolucionaron y, ya convertidos en H. sapiens, migraron después afuera de este continente . Es un modelo de un solo origen.



EL CAMBIO A LA POSTURA

BÍPEDA

La posición bípeda es naturalmente más apta para la recolección diversificada, lo que significó un cambio trascendental.

Su nueva posición lo colocó en circunstancias favorables,

- para ampliar su dieta hasta la omnivoridad,
- para transportar alimentos y utilizar sus manos libres,
- habilitación de herramientas y más tarde su producción.

Las teorías biológicas muestran una visión evolucionista de nuestro género. El enfoque de estudio de un proceso de millones de años de duración nos ayuda a comprender lo que significan la biodiversidad y la diversidad específica.

HUMANIZACIÓN

Se entiende por “humanizarse” el proceso de singularidad evolutiva que nos ha llevado a la **conciencia operativa**.

Se trata de la emergencia de la **inteligencia operativa**, capacidad de construir, imaginar, diseñar, etc.

Está representada en la historia de nuestra humanidad a través de las diferentes formaciones sociales, caracterizando el comportamiento de especie hasta llegar hoy en día.

Este es un paso necesario en la evolución del hombre y que nos distingue de los animales.

Hominización y humanización están integradas, aunque la última está sobre la primera por orden de aparición.

HUMANIZACIÓN

En el largo proceso humano hacia la humanización, la hominización ha tenido una serie de adquisiciones (o de perfeccionamiento de adquisiciones anteriores) que han hecho posible nuestra actual singularidad.

Este fenómeno de cambio se da como consecuencia de un proceso de adaptación de la vida en la selva a la vida en la sabana.

Los cambios son tanto en el cerebro como en el cuerpo, logrando más y más complejas funciones.

- El crecimiento alométrico del cerebro
- La bipedestación o posición erecta, que compartimos con otros primates.
- El lenguaje, que es posible sea una característica de género y no sólo de nuestra especie

CAMBIOS BIOLÓGICOS Y SOCIALES

El cambio de posición permitió fonocidad consciente y tecnicidad manual. Al liberarse la caja craneal de todo constreñimiento físico, se desarrolló el cerebro, posibilitando el lenguaje verbal y sus capacidades.

El desarrollo del sistema neurosensitivo-motor a partir de la corteza cerebral condujo a los primeros homínidos al Homo Sapiens Sapiens;



A este primer desarrollo mecánico del cuerpo, le sigue un desarrollo cerebral.

Es el paso de una evolución de los ritmos biológicos a una cultural dominada por los fenómenos sociales.

CONCLUSIONES

La hominización es un proceso de una muy alta contingencia. Sin la pinza de precisión, sin una alta capacidad craneal, sin la posición erecta consolidada, es posible que nuestro género hubiera seguido el camino de los géneros con los que convivió y que desaparecieron al final del Plioceno o a inicios del Pleistoceno.

En el proceso de singularidad humana y su sustrato evolutivo, hominización y humanización son las dos caras de una misma moneda. Sin hominización no puede haber humanización; sin humanización no puede haber conciencia de nosotros mismos.

Sin una teoría social de la evolución, la humanización sería un concepto vagamente explicado y poco definido a pesar de la intensidad analítica.

BIBLIOGRAFÍA

Eudald Carbonell, Policarp Hortolá. Hominización y humanización. Dos conceptos clave para entender nuestra especie¹. Revista Atlántica-Mediterránea 15, pp. 7-11. Universitat Rovira Virgili. 2013.

Françoise Vatant. Introducción a la Antropología. Instituto Nacional de Antropología e Historia (Mexico). 2009.

Hilario Topete. Hominización, humanización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, núm. 15, pp. 127-155 Universidad Autónoma del Estado de México Toluca, 2008.



CITA DE LA GUÍA.



Restrepo, C. (2020). Hominización. Disponible en:
www.portaluniciso.com



SÍGUENOS:



© - Derechos Reservados UNICISO

CRÉDITOS

Special thanks to all the people who made and released these awesome resources for free:

Presentation template by [Slides Carnival](#)

Photographs by [Unsplash](#)