



## Controles de lectura

*Abril Guadalupe de la Cruz Thomas*

*Parcial 2*

*Antropología médica I*

*Sergio Jiménez Ruíz*

*Medicina Humana*

*Primer semestre grupo "B"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas, a 13 de octubre de 2023*

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

02/ Oct / 23

# Orígenes y evolución del ser humano.

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para poder entender nuestra naturaleza, debemos entender nuestra naturaleza, nuestros orígenes y por supuesto la historia biológica. Nuestra especie es el Homo sapiens, perteneciente al grupo de los primates, han estado asociadas con las selvas de tipo tropical casi desde su origen en el Cretácico, hace más de 65 millones de años, donde aparecieron algunos pequeños mamíferos que vivían en los árboles. Se nos clasifican entre los homínidos, donde se incluyen los chimpancés, los gorilas, orangutanes y los gibones. El antepasado más antiguo, que fue descubierto en 1994, Australopithecus ramidus, apareció entre cinco y siete millones de años atrás en África, esto marca la separación de nuestra linaje del de los chimpancés. Esta especie vivía en las selvas y llevaban un tipo de vida parecido al de los chimpancés, no es completamente seguro que hayan caminado erguidos, su estatura era de 1.20 metros aproximadamente. Sus dientes (más de los bebés) son más parecidos a los dientes de un chimpancé adulto que a los de la especie humana. Luego, hace 4,4 millones de años aproximadamente, aparecieron los Australopithecus anamensis, descrita en 1995 a partir de restos fósiles encontrados en Kenia. Esta especie tiene una mezcla entre el cráneo primitivo y características avanzadas en el cuerpo. Los dientes y la mandíbula son similares a los de otros monos. Aún así, la forma de la tibia sugiere la bipedatidad, y el número es muy parecido al del humano. La aparición del Australopithecus Afarensis, una especie es muy conocida gracias al descubrimiento de los restos fósiles de una hembra en el desierto de Afar en Etiopía, que vivió entre 3.9 y 3.5 millones de años atrás, a la que bautizaron como Lucy en 1978. Por estos

Dr. Sergio Jimenez Ruiz  
Abril Thomas  
25 / sep / 23

glamour never takes a day off

## "El origen de la vida y la evolución de las especies"

La evolución a lo largo del tiempo ha sido algo que se ha deducido, esto ha llevado a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas que han estado presentes en una remota edad de la tierra. En la actualidad se prefiere hablar de "origen de la vida", esta expresión que hace pensar sobre una explicación completa que desecha la noción de creación. Se dice que los seres vivos han tenido su origen en material inerte o que ha habido evolución en las especies. Usualmente se piensa que los primeros restos de seres vivos datan de hace unos 3500 - 3800 millones de años, serían restos fosilizados de microorganismos unicelulares sencillos parecidos al mismo tipo de los que forman unas creaciones calcáreas, llamadas estromatolitos, actualmente se observan en la costa de Australia. Ha sido difícil explicar el origen de los primeros seres unicelulares, ya que los científicos encuentran difícil el poder recrear el ambiente de la vida en la tierra en ese entonces. A través de diferentes estudios se deduce que la atmósfera terrestre en ese entonces carecía de oxígeno y era fundamentalmente reductora, compuesta de Metano, Amoníaco, vapor de agua y anhídrido carbónico. Hay dos cuestiones que explican el origen de los vivientes, una sobre la síntesis de las primeras moléculas orgánicas y otra sobre la organización de coacervados (glóbulo formado de una membrana que tiene en su interior sustancias químicas), estas dos cuestiones han sido tomadas de ejemplo para explicar el origen de la vida. El primero, es el conocido experimento de Urey y Miller hecho en 1953. El experimento trata sobre pasar descargas eléctricas por una mezcla de gases como la que suponía existente en la atmósfera primitiva de la tierra.

# Hominización, humanización, cultura

never takes a day off

09 / Oct // 23

Ha sido un tema de gran reflexión por parte de los científicos, se trata de la construcción de la mente como propiedad emergente de la actividad cerebral y del papel representado por el lenguaje en este proceso. Hace seis millones de años atrás, nuestros antepasados no serían tan diferentes de los actuales chimpancés tanto en su comunicación como en la organización social. Entonces, aquí empiezan nuestros antepasados iniciaron este recorrido de cambios biológicos relacionados a su comportamiento hasta llegar a nosotros, los sapiens. A todo este proceso se le llama **hominización** y para seguirlo y reconstruirlo, muy a menudo vamos a ciegas realmente, debido a las pocas trazas que se tienen sobre este proceso para interpretarse. Como punto de partida, dio resultados como los cambios sustanciales en los ecosistemas que enmarcaban la vida de los antepasados, a esto le llamamos **biopedestrición**. Podemos decir que nuestro proceso de desarrollo comenzó cuando fuimos arrojados de los árboles a la intemperie (hace ya unos miles de años), donde se tuvieron que crear tácticas nuevas de supervivencia y como se viene diciendo comenzó el cambio-morfológico para poder adaptarse a las diferentes condiciones. Al estar derechos, estos primates iniciaron esos cambios a través de la hominización biológica y la humanización cognitiva y cultural, realmente es difícil el poder describir bien este proceso ya que fue en evento deducido y no visto, aquí se derivan muchas teorías que hacen dudar cual es la correcta y cual no, ya que pueden ser todas correctas a la vez incorrectas. Ha generado muchos debates, sobre este tema.

Scribe



07/04/23

Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz  
Abryl

# Características psicossomáticas de los primates.

En la actualidad existe una buena cantidad de estudios y reportes sobre la personalidad de los primates (o bien de nuestros antepasados, por decirlo así). El estudio de la personalidad de estos inició desde los principios de la psicología científica (los primeros trabajos fueron publicados por **Robert Mearns Yerkes** (psicólogo, etólogo y primatólogo estadounidense) y **Donald Hebb** (pionero de la biopsicología), pero no fue hasta la década de 1970, con los trabajos de **Stevenson-Hinde** cuando se estableció el interés de los primatólogos por convertir la personalidad en un objeto de estudio diferenciado de las líneas tradicionales del comportamiento. Actualmente existen estudios del comportamiento como gatos, caballos, hienas, vacas, etc. Sin embargo, la investigación con primates no humanos es la que más conocimiento ha producido. El desarrollo tan reciente de las teorías de la personalidad humana, en particular la aproximación taxonómica, ha permitido el estudio de la misma en otras especies, particularmente en los primates, por dos razones. ① Los investigadores de la personalidad humana adoptan una amplia variedad de orientaciones que van del desarrollo de modelos metapsicodógicos, como se podría del psicoanálisis y las diversas ramificaciones o derivaciones al estudio de las bases biológicas. El fenómeno estudiado incluye rasgos de temperamento y de carácter, disposiciones, metas, habilidades, actitudes, humores e historias de vida. Los estudios sobre la personalidad de los primates incluyen

Referencias:

1. . Ayala F.J (1980). El origen del hombre, recuperado el 11 de octubre de 2023
2. Darwin, C. (1981) The descent of man and selection in relation to sex. Princeton, NJ: Princeton University Press.
3. Clorente, M, Fabre, M y Mosquera, M (2008) Lateralización cerebral en chimpances: una aproximación filogenética al estudio del cerebro humano, estudios de psicología.
4. Cara, H, T (2008), hominización y humanización, cultura, contribuciones desde Copec, 15, 127, 155