



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Tema: El origen del hombre.
Nombre del alumno: Esthephany
Michelle Rodríguez López

Grupo: "B"

Grado: Primer semestre

Materia: Antropología Médica I

Nombre del profesor: Sergio Jiménez
Ruiz

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de septiembre del 2021

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 jirafas, los perros, los murciélagos y los monos, etc, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias. Los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Sin embargo, y a pesar de 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. El tamaño del cerebro es generalmente proporcional al tamaño del cuerpo, con lo cual la especie humana tiene el cerebro más grande y complejo en relación a su masa corporal. El aumento continuo en la capacidad craneana en el linaje de los homínidos no fue, necesariamente, un efecto directo del cambio en la posición bípeda, pero sí una característica adaptativa, es decir, fue seleccionada debido a que le confería a sus portadores mayor control sobre el medio. A los humanos se nos clasifica entre los hominoideos, donde se incluyen los llamados simios antropomorfos como los chimpancés, los gorilas, los orangutanes

y los gibones. Los homínidos florecieron en el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. Los individuos de esta especie vivían en las selvas y llevaban un tipo de vida parecido al de los chimpancés, no es completamente seguro que caminaran erguidos y su estatura era de aproximadamente 1.20m. De *A. anamensis* se separa de *Australopithecus afarensis*, estos individuos medían cerca de 1.5m de estatura, tenían marcha bípeda, brazos largos, pómulos salientes y grandes mandíbulas debido a su especialización en alimentos duros, cejas bajas y un cerebro pequeño, aunque mayor que el de sus ancestros, con una capacidad de entre 375 y 550 cm cúbicos.

La biología evolutiva.

La biología evolutiva contemporánea es una disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico, pues da sentido a todas las ramas de esta ciencia y a la información que generan. Dentro del esquema darwiniano, concebida desde su origen pero publicada hasta 1871 bajo el nombre del origen "El origen del hombre", la idea de la pertenencia de la especie humana al reino animal y emparentada con los primates o monos estaba ciertamente incluida. En la actualidad es casi universalmente aceptado. La transición entre *H. erectus* y *H. sapiens* ocurrió en algún momento hace 400 mil años. Los neandertales tenían, igual que los humanos modernos, grandes cerebros y hasta hace poco tiempo los científicos pensaban que eran nuestros ancestros. Nuevas evidencias moleculares indican que los sapiens

El origen del hombre

20.09.2021

y los neanderthalensis nunca se cruzaron entre sí.
¿Nuevo pariente?

El Kenyanthropus platyops, su nombre es un reconocimiento a la contribución de Kenia en la elucidación de la evolución humana, y de las raíces griegas platos, que significa plano y opsis que significa cara. Su localización en el linaje de los homínidos es incierta debido a que comparte características con otras especies. Los seres humanos somos descendientes de los primeros Homo sapiens, cuyo nombre significa "hombre inteligente", u "hombre capaz de entender". El ser humano moderno se estableció en toda Europa, parte de Asia y emigró hacia América del Norte hace aproximadamente 22 a 13 mil años, cuando se formó un puente de hielo que conectó Alaska con Siberia en el estrecho de Bering. Con el desarrollo y diseño de nuevas herramientas, el aumento de las formas de comunicación y el establecimiento de nuevos poblados, los seres humanos colonizaron casi todos los lugares del planeta volviendo superfluas las diferencias físicas debido a su capacidad para fabricar ropa y viviendas para protegerse del calor o el frío. La cultura es una característica que incluye también a las instituciones políticas y sociales, al arte, la ciencia y la literatura, y en general todas las creaciones de la mente humana. La herencia cultural se basa en la transmisión de la información a través de un proceso de enseñanza - aprendizaje, que es independiente del parentesco biológico.

Scribe

Referencias

Barahona, A. (21 de SEPTIEMBRE de 2021). *REVISTA DE DIVULACION DE LA CIENCIA, UNAM* .

Obtenido de Origen y evolución del ser humano:

<http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>