

**Nombre de alumno: Layla Carolina
Morales Alfaro**

**Nombre del profesor: Dr. Sergio
Jiménez Ruiz**

**Nombre del trabajo: Origen y
evolución del ser humano**

Materia: Antropología médica I

Grado: 1

Grupo: A

ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO

12.09.21

- La biología precede, la cultura trasciende
- La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas
- Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica
- Historia reconstruida por disciplinas científicas: la paleontología, la biogeografía, el estudio de los organismos vivos, la antropología y la biología molecular.
- Los mamíferos tienen características distintivas: tener pelo y alimentar a los crías con leche materna a través de las mamas.
- Los seres humanos formamos parte del grupo de los primates
- Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades y erectos.
- Estudiar las semejanzas y diferencias ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución.

→ LA HISTORIA

- Nuestra especie, *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates.
- A los humanos se nos clasifica entre los homínidos, donde se incluyen los simios antropomorfos (de forma humana)

→ La raíz originaria

- *Australopithecus anamensis*, descrita en 1995 a partir de restos fósiles encontrados en Kenia.
- "Lucy": *Australopithecus afarensis* antecesora de todos los homínidos posteriores, la raíz originaria de todos los seres humanos
- *Homo habilis*: descubiertos por Louis Leakey en 1964
- *Australopithecus africanus*

• Carolus Linnaeus: científico sueco que en 1758 estableció el sistema de clasificación y denominación sistemática de todos los organismos vivos.

• LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA CONTEMPORÁNEA: disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico, pues da sentido a todas las ramas de esta ciencia y a la información que generan.

→ LA TRANSICIÓN

• La evidencia fósil indica que los Homo sapiens aparecen hace cerca de 100 mil años, mucho antes de la desaparición de los neandertales. H. erectus y H. neanderthalensis desaparecieron sin dejar rastro hace aproximadamente 30 mil años.

• ¿Nuevo pariente? en marzo de 2001 la prestigiosa revista Nature, describieron los restos fósiles de un nuevo género de homínido, el Kenyanthropus platyops, descubierto por Meave y sus colaboradores, esta nueva naturaleza plantea algunas preguntas sobre la evolución humana en general y del comportamiento de estas especies en particularidad.

→ CAPACES DE ENTENDER

• Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros Homo sapiens, cuyo nombre significa "hombre inteligente" o "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 hielo que conectó Alaska con Siberia en el estrecho de Bering. Se calcula que hace 10 mil años cerca de 5 millones de seres humanos poblaban la tierra, al mismo tiempo que surgía la agricultura, con el desa-

ro y diseño de nuevas herramientas, el aumento de las formas de comunicación y el establecimiento de nuevo 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

- También nos distinguen de nuestros antepasados directos diferencias no biológicas a las que podemos llamar culturales.
- La cultura es una característica que incluye también a las instituciones políticas y sociales, al arte, la ciencia y la literatura, y en general a todas las creaciones de la mente humana.
- Evolución cultural: manera superorgánica de evolución.
- La evolución cultural se debe tanto a los cambios culturales como a su herencia.
- 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.
- El fraude de Piltdown: los hacedores de la ciencia, por el solo hecho de verlo, no excepan del lado oscuro de la naturaleza humana. Celos, envidias, odios, venganzas, y resentimientos han manchado más de una página de su historia.

Bibliografía

Barahona, A. (s.f.). Origen y evolucion del ser humano. *Revista de divulgacion de la ciencia, UNAM.*