



**Nombre del alumno: Jhair Osmar  
Roblero Díaz**

**Nombre del profesor: Jiménez Ruiz  
Sergio**

**Nombre del trabajo: control de lectura  
(el origen del hombre)**

**Materia: Antropología medica I**

**Grado: Primer semestre**

**Grupo: B**

## Origen y evolución del ser humano

Los seres humanos, las ballenas, los jirafas, los perros, los murciélagos y los monjes, integran la clase de mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentarse 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 gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Compartimos en ellas varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos, el dedo pulgar opuesto a los demás y, en el caso de los machos, un pene que cuelga libre, en lugar de estar adherido al abdomen. A pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que no permite caminar en dos extremidades, nuestra especie, *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates, que han estado asociados con las selvas de tipo tropical casi desde su origen en el Cretácico, donde aparecieron algunos pequeños mamíferos que vivían en los árboles. A los humanos se nos clasifican entre los homínidos, donde se incluyen los llamados primos antropomorfos como los chimpancés, los gorilas, los orangutanes y los gibones. Los homínidos florecieron en el Mioceno. Nuestro antepasado más antiguo, que fue descubierto apenas en 1994, *Australopithecus* *tanzanus*, apareció entre cinco y siete millones de años atrás en África, y marca la separación

de nuestro linaje del de los chimpancés. De A. anamensis se separa Australopithecus afarensis, que es una especie 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 con el nombre de Lucy en 1978. La transición entre H. erectus y H. sapiens ocurrió en algún momento hace 400 mil años. Se sabe que algunas poblaciones de H. erectus coexistieron con H. habilis en Asia, China y Java. Los neandertales tenían, igual que los humanos modernos, grandes cerebros y hasta hace poco tiempo los científicos pensaban que eran nuestros ancestros. Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros Homo sapiens, cuyo nombre significa Hombre inteligente u hombre capaz de entender, el hombre de Cro-Magnon usaba armas y herramientas hechas de piedras, huesos y cuernos, contaba con una organización social y usaba de la caza. Cuidaba a sus heridos y enfermos y comúnmente enterraba a los muertos con comida, armas y en algunas ocasiones flores. Al mismo tiempo que surgía la agricultura. 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 superando las diferencias físicas debido a su capacidad para fabricar ropa y viviendas para protegerse del calor o el frío. Hay que añadir que también nos distinguen de nuestros antepasados directos

diferencias no biológicas a las que podemos llamar culturales, y que son típicamente humanas, como la fabricación de herramientas, el lenguaje simbólico, el saber que nos vamos a morir algún día, una organización social basada en la división del trabajo, el desarrollo de una capacidad moral y el establecimiento de relaciones afectivas más profundas y variadas. La cultura es una característica que incluye también a las instituciones políticas y sociales, el arte, la ciencia y la literatura, y en general todas las creaciones de la mente humana. Se habla de la evolución cultural, una manera superorgánica de evolución, y que en los últimos milenios ha devenido en el modo dominante de la evolución humana. La evolución cultural se debe tanto a los cambios culturales como a su herencia. Es una característica especial del ser humano para adaptarse al medio y transmitir esos conocimientos a las generaciones siguientes. 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. Los científicos apuntan que en los últimos milenios los seres humanos han adaptado el ambiente a sus genes con más frecuencia que sus genes al ambiente. Es por esta razón, la aparición de la cultura como una forma superorgánica de adaptación, que los humanos se han convertido en la especie de mamíferos más extendida y más exitosa del planeta, por sobre todo de serlo.

## Bibliografía

Ana Barahona, F. J. (s.f.). Origen y evolución del ser humano. 1.