



**Nombre del alumno: Angélica  
González Cantinca**

**Nombre del profesor: Sergio  
Jiménez Ruíz**

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

**Materia: Antropología Médica I**

**Grado: 1**

**Grupo: B**

# ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO.

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y sus historia biológica.

Los seres humanos integramos la clase de los mamíferos, dentro de esta clasificación también forman parte del grupo de los primates. Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos. Sin embargo, y a pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar con dos extremidades. Así como desarrollo lento, inteligencia, habilidad para hablar más desarrolladas, así como el uso, control y modificación del entorno; entre otros. Estudiar estas semejanzas y diferencias ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución.

## La historia

A los humanos se nos clasifica entre los homínidos, donde se incluyen los llamados simios antropomorfos (de forma humana) como las chimpancés, los gorilas, los orangutanes y los gibones. Los homínidos florecieron en el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. Nuestro antepasado más antiguo, que fue descubierto apenas en 1994.

## La raíz originaria

De los estudios de los restos fósiles ahora sabemos que estos individuos medían cerca de 1.5 m 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  $550 \text{ cm}^3$

Hasta ese momento se pensaba que los restos fósiles de Homo habilis, descubiertos por Louis Leakey en 1961 y datados en 2.4 millones de años, eran los más antiguos en nuestra genealogía, sin embargo, el hallazgo de Lucy hizo pensar en un origen mucho más remoto y, en palabras de Johanson, su descubridor, "Lucy" era la antecesora de todos los homínidos posteriores, la raíz originaria de todos los seres humanos"

### La biología evolutiva.

Entorno a la evolución de las especies en el tiempo han permitido entender mejor nuestra presencia como especie biológica y el papel que hemos desempeñado como depredadores de la naturaleza y el de la cultura como motor de nuestro desarrollo.

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.

### La transición

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. Sin embargo nuevas evidencias moleculares indican que los sapiens y los neanderthalensis nunca se cruzaron entre sí.

### ¿Nuevo pariente?

Se describen los restos fósiles de un nuevo género

de homínido, el *Kenyanthropus platyops*, descubierto por Meave Leakey y sus colaboraciones. Sin embargo, su localización en el linaje de los homínidos es incierta debido a que comparte características con otras especies.

La naturaleza *Kenyanthropus* plantea algunas preguntas acerca de la evolución humana en general y del comportamiento de estas especies en particular.

### Capaces de entender

Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros *Homo Sapiens*, cuyo nombre significa "hombre inteligente" u "hombre capaz de entender". Poseía un lenguaje para comunicarse y hacía grabados y pinturas en las paredes de las cuevas, las cuales aún se conservan en algunos lugares de Europa.

### La cultura

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. 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.

### El fraude de Piltdown

Los hallazgos de Piltdown no encajaban en ningún lado. Fue hasta 1953 cuando J. S. Weiner, un antropólogo físico de la Universidad de Oxford, decidió volver a estudiar el caso. Le llamó la atención la falta de información en el yacimiento, un hecho muy extraño.

Ana Barahona (Sin fecha). Origen y evolución del ser humano.  
UNAM <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>