



**GUÍA 1 HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CS. SOCIALES MARZO 2020 7° BÁSICO**  
**“LA GRAN FAMILIA HUMANA”**  
**Profesora Araceli Herrera D.**

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Reconocer la evolución humana como un proceso de larga duración que implicó cambios y continuidades.

**SABÍAS QUE...**



Restos óseos de “Lucy”, un homínido de la especie Australopithecus Afarensis, de 3,2 a 3,5 millones de años de antigüedad.

La evidencia científica ha demostrado que grandes primates que hoy conocemos (como el chimpancé o el gorila) comparten un **ancestro común** con el ser humano. El momento exacto en el que el árbol evolutivo separó estas dos ramas (primates y humanos) no está claro, aunque algunos científicos creen que podría tratarse de un simio que habitó los bosques de África hace más de 20 millones de años.

A aquellos primates caracterizados por su bipedismo, es decir, por su capacidad para desplazarse sobre sus extremidades inferiores (piernas), se les llama **homininos**. Así, todas las especies que caminaron de forma erguida reciben esta denominación.

Con la aparición de los primeros homínidos comenzó un largo proceso de evolución, que llevaría a la aparición del ser humano moderno: el **Homo sapiens**.

I. Lee con atención la información contenida en las **páginas 16 y 17** de tu texto escolar, incluido el esquema evolutivo de los seres humanos. Luego completa el siguiente cuadro.

HOMININO	HÁBITAT	ESTATURA	TAMAÑO DEL CEREBRO	AVANCES
AUSTRALOPITHECUS				
HOMO HABILIS				



HOMO ERECTUS				
HOMO NEANDERTHALENSIS				
HOMO SAPIENS				

II. Considerando la información recopilada en la tabla anterior, responde las siguientes preguntas.

a) Describe al menos **tres cambios o diferencias** que hayas identificado entre las especies de homínidos.

---

---

---

b) ¿Cuál es el cambio evolutivo de la especie humana que te parece más importante?  
¿Por qué?

---

---

---

III. Comprensión lectora: lee las siguientes fuentes y responde las preguntas planteadas.

Fuente N°1: El crecimiento del cerebro

“La compensación del hombre por su cuerpo pobremente dotado, comparado con el de otros animales, ha sido la posesión de un cerebro grande y complejo. Únicamente así es como el hombre ha sido capaz de hacerse abrigos contra el clima y las complicaciones del tiempo, lo mismo que instrumentos y armas, los cuales, debido a que se pueden adaptar y ajustar, son realmente superiores a los dientes o a las garras”.

Gordon Childe, V. (1995). *Los orígenes de la civilización*. México: FCE.



- c) Según la fuente, ¿Por qué el poseer un cerebro “grande y complejo” ha sido fundamental en la evolución de los seres humanos?

---

---

---

Fuente N°2: Lucy, el homínido más famoso

El esqueleto de Lucy, el homínido clave para entender la evolución humana, ha llegado a Estados Unidos en su primera gira abierta al público fuera de su natal Etiopía. Los pequeños restos fósiles de esta *Australopithecus aferensis* habían salido del país africano solo una vez desde su descubrimiento en 1974.

Lucy, que tan solo medía un metro de alto y pesaba alrededor de 30 kilogramos, dio un vuelco a las teorías sobre la evolución al ser la prueba de que la principal característica de los humanos es que andamos erguidos. Antes de Lucy, los antropólogos creían que la transformación clave que nos separó del resto de los animales fue el aumento del tamaño del cerebro.

Sin embargo, los fragmentos de la pelvis y de las extremidades de Lucy han demostrado que esta hembra adulta caminaba de una forma muy parecida al *Homo sapiens sapiens*, nuestra especie. El tamaño del cerebro no aumentó hasta mucho después.

*El Universal*. México. 8 de agosto, 2007.

- d) ¿Dónde habitó la *Australopithecus* llamada “Lucy”?

---

- e) ¿En qué año fueron descubiertos sus restos fósiles?

---

- f) ¿Por qué en la fuente se dice que Lucy es “clave” para entender la evolución humana?  
¿Qué se pensaba antes de su descubrimiento?

---

---

---