

# CRÁNEO AUSTRALOPITHECUS AFARENSIS "lucy"



## Réplica en resina de cráneo de Australopithecus afarensis "Lucy"

Réplica del [cráneo y mandíbula del Australopithecus afarensis](#) conocido como Lucy (AL-288-1), hallado en 1974 por D.Johanson, T. White e Yves Coppens en Hadar (Etiopía), datado entre 3.2 a 3.5 Ma. Es uno de los homínidos más famosos de la paleoantropología moderna, exclusivamente africano, para el que muchos autores proponen como [ancestro de nuestra especie](#).

## Terrestre y arborícola

Los restos de Lucy pertenecieron a una hembra que rondaría los 20 años de edad (le acababan de salir las muelas del juicio), algo más de un metro de altura y unos 27Kg de peso. Capacidad craneana alrededor de 480cc, algo superior a la de un chimpancé.

En 1977, en la gruta Silbergberg (Sterkfontein, Sudáfrica), se halló el espécimen bautizado como "[Little foot](#)" (STW573), "Piececito", otro *A. afarensis* cercano a los 3Ma que apareció casi completo. Aunque ya eran bípedos (caminaban erguidos), los restos de afarensis nos cuentan que estaban adaptados a la vida arborícola. Dieta generalista vegetal (hojas, frutas y también juncáceas y otras hierbas fibrosas) y oportunista (huevos, termitas, reptiles, insectos...). Muy discutida su capacidad para fabricar herramientas sencillas (la mayoría de investigadores no admite que *A. afarensis* fabricara herramientas de piedra).

## CRÁNEO 5 ATAPUERCA



**Réplica en resina del cráneo 5 de la Sima de los huesos (Atapuerca, Burgos).**

Sin duda uno de los iconos del yacimiento y de la paleantropología mundial. El cráneo 5 de Atapuerca, apodado cariñosamente con el nombre de "Miguelón" en honor al famoso ciclista español Miguel Indurain, constituye en la actualidad el cráneo fósil mejor conservado del mundo. Fue descubierto en 1992 por el equipo de Juan Luis Arsuaga en la Sima de los Huesos (Atapuerca), y se ha clasificado como *Homo heidelbergensis*. La síntesis de ADN mitocondrial de los restos de la Sima (al que pertenece el cráneo 5), han permitido establecer vínculos de esta especie con los [Denisovanos](#) de Siberia (de esta última se conoce su ADN pero tan sólo se conserva el fragmento distal de una [falange](#) y un par de restos dentales).