

TENDENCIAS

Este es el extraño hábito de Lucy que fue descubierto por científicos estadounidenses

El Ciudadano · 3 de diciembre de 2016



Un equipo de científicos de la Escuela de Medicina de la Universidad Johns Hopkins, liderado por Christopher Ruff, ha descubierto que Lucy, homínido *Australopithecus afarensis* considerada como uno de los primogénitos de los seres humanos, cuyos restos fueron hallados en 1974, se desplazaba por los árboles y no por el suelo. El estudio fue publicado en la revista científica digital PLoSOne.

Para demostrarlo, el equipo de Ruff recreó un modelo 3D del húmero y del fémur, utilizando los restos de Lucy.

Los investigadores compararon pequeñas tomografías de esos restos óseos de Lucy con los huesos superiores del brazo y de la pierna de humanos modernos y chimpancés.

Los escáneres revelaron que las manos de los *Australopithecus afarensis* eran muy superiores a las de los humanos modernos pero inferiores a las de los chimpancés, lo cual sugiere que los *Australopithecus afarensis* se movían a través de los árboles utilizando sus brazos para encontrar comida y escapar de los depredadores.

Los restos de Lucy fueron descubiertos por una expedición franco-estadounidense en el valle de Awash en Etiopía en 1974. Afortunadamente su esqueleto se conservó en casi un 40%. Lucy, que vivió hace unos 3,2 millones de años, caminaba sobre sus dos piernas y los científicos creen que perteneció a una especie de homínidos que muy probablemente participó en la evolución del género *Homo Sapiens*.



Reconstrucción de Lucy expuesta en el Museo Nacional de Historia Natural en Washington D. C.

Fuente: [El Ciudadano](#)