

NOTAS

Introducción. Dos historias se . . . ¿cruzan?

El mundo vegetal y el mundo humano

- 26 “(...) los humanos comparten pasado común con los simios del África ecuatorial”..
- ... aunque en los últimos tiempos se ha propuesto que quizás el origen de los simios a cuya rama pertenecemos no estuviese en África, sino en Asia (véase Chaimanee et al. 2012. 'Late Middle Eocene primate from Myanmar and the initial anthropoid colonization of Africa'. *PNAS*, vol. 109 (26): 10293–10297); sin embargo, parece ser un asunto controvertido, que debería aclararse con futuros descubrimientos.
- 26 Quizás habrá lector*s puntillosos que se habrán dado cuenta de que hablo de **homíninos**, con N, cuando anteriormente estábamos acostumbrados a hablar de **homínidos**, con D. Se trata del mismo grupo de parientes, sólo que, al haberse movido su posición taxonómica en el árbol filogenético de nuestra historia evolutiva, ¡pues hay que cambiarles el nombre! Por si alguien se lo pregunta, el cambio ha implicado la “pérdida” de grados taxonómicos: antes se consideraba a los homínidos (*Hominidae*) una familia, y ahora ni siquiera una tribu.
- Y, ¿a quién incluye ahora la familia **Hominidae** propiamente dicha? Pues, además de a nosotros, también comprende a nuestros primos chimpancés, gorilas y orangutanes.
- 26 “(...) se cree que [el linaje de los homíninos] aparece hace unos 7 millones de años en África”—y digo “se cree”, porque depende un poco de cómo se definan las características de los homíninos, y qué fósiles se incluyan en el linaje. Aquí nos hemos basado en la interpretación delineada en Cela-Conde, C. J. y Ayala, F. J. 2007. *Human Evolution: Trails from the Past*. Oxford University Press: 106-107.
- 27 Fechas para la primera excursión homínina fuera de África (siendo los excursionistas *Homo erectus*), sacadas de Antón, S.; Swisher, C. 2004. *Early Dispersals of Homo from Africa*. *Annu. Rev. Anthropol.* 33:271–96.
- Eso sí, la **denominación de *Homo erectus*** entendida *sensu lato*, lo que incluiría tanto los materiales asiáticos, como los africanos (que a veces se clasifican como *Homo ergaster*); en Antón, S. 2012. *Early Homo: Who, When and Where*. *Current Anthropology* 53 (S6): S278-S298.
- 27 No cabe duda de que los homíninos **aprendieron a utilizar el fuego** en África, millones de años atrás; sin embargo, de lo que no estamos tan seguros es de que *encendiesen*, y no sólo aprovecharan una llama prendida de forma natural en las sabanas africanas, para después mantenerla encendida añadiendo combustible. Aunque los conocimientos botánicos para encender un fuego parecen haber existido hace 1,6 millones de años, realmente no podemos asegurar que *Homo erectus* lo prendiese él mismo (al respecto pueden consultarse las páginas 140-144 de Barham, L. y Mitchell, P. 2008. *The First Africans: African Archaeology from the Earliest Tool Makers to Most Recent Foragers*. Cambridge University Press).
- Ello tiene relevancia para la "Hipótesis de la Cocina", que se comenta en las notas del siguiente capítulo.

- 27 Respecto a la **capacidad craneal en el linaje *Homo***, hallazgos recientes ponen en duda las asunciones acerca de capacidades craneales para *Homo erectus*, que podrían haber sido bastante más pequeñas de lo que hasta entonces se creía (véase Lordkipanidze et al. 2013. 'A Complete Skull from Dmanisi, Georgia, and the Evolutionary Biology of Early *Homo*'. *Science* 342: 326-331). Parece existir consenso respecto al hecho de que el aumento de tamaño del cerebro en nuestro linaje es un carácter muy distintivo (aunque el significado evolutivo del tamaño absoluto del cerebro no es una medida particularmente útil si no se pone en proporción con el tamaño del cuerpo, midiendo así el EQ o cociente de encefalización).
- 27 Los **Neandertales enterraban a sus muertos: ¿SÍ, o NO?**
- Hay quien duda de ello, pero en general la opinión paleoantropológica parece aceptar con reservas la existencia de enterramientos (pese a poner en tela de juicio ciertos comportamientos simbólicos alrededor de éstos). De ello hablaremos más adelante.

Versión actualizada en 12.04.2015

(¿has visto algún fallo? Avísame: aina@ainaserice.com)