

Fechas relevantes en evolución

Se han sucedido eventos significativos que han marcado la historia del planeta

Hace 5-7 millones de años

Separación entre homínidos y chimpancés

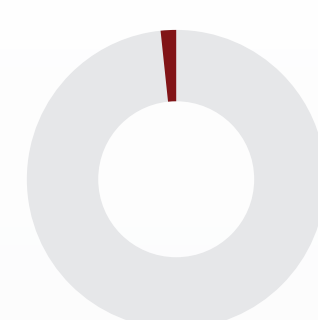
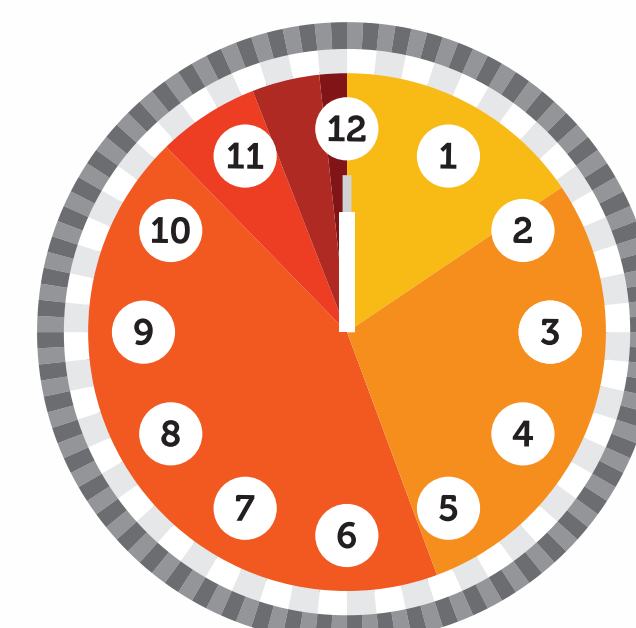
11:58:58 HRS

Los estudios de análisis molecular de ADN han permitido descubrir que los humanos y los chimpancés -incluidos los bonobos- compartimos un antepasado común que vivió hace entre 5 y 7 millones de años.

Desafortunadamente, tanto los chimpancés como los bonobos viven en zonas tropicales cálidas y húmedas, donde los restos orgánicos no fosilizan. Por lo tanto, no se conoce ningún antepasado de los chimpancés o bonobos posterior a hace 5 millones de años.

No sucede así con los humanos, pues se conocen varias especies que posiblemente fueron nuestros ancestros, como *Australopithecus afarensis*, *Homo habilis* y *Homo erectus*.

Los bonobos y los chimpancés evolucionaron de manera aislada – lo que se conoce como especiación alopátrica- porque en algún momento, los separó el gran río Congo. Los bonobos viven en el sur del río y los chimpancés viven en el norte. Dado que son especies que no nadan, sus genes no se han mezclado desde hace 2 a 3 millones de años.



Divergen homínidos y chimpancés

