



**Hombre moderno**  
← 35.000 años

**Homínidos**  
En África oriental camina erguido el primer homínido, el australopiteco. Era vegetariano.  
4 Ma

**Primates**  
Un trepador de árboles, parecido a un lemur, inicia la filogenia del mono y el hombre.  
← 60 Ma

**Desaparecen los dinosaurios**  
Se extinguen grupos completos de animales terrestres y marinos, como los dinosaurios y los ammonites.  
65,5 Ma

**Praderas y flores**  
La aparición de las angiospermas cambia el paisaje, desde entonces muy parecido al actual, con praderas y bosques que pierden sus hojas en otoño.  
96 Ma

**Señores del aire**  
← Los primeros pájaros anuncian la alta tecnología de vuelo: plumas, huesos especializados y aligerados.  
150 Ma

**Los mamíferos**  
Un pequeño carnívoro, parecido a la musaraña actual, patriarca de los mamíferos.  
← 220 Ma

**Señores de la Tierra**  
← Los dinosaurios van a dominar el planeta.  
225 Ma

**La gran extinción**  
← Todavía no se ha recuperado la biodiversidad de entonces.  
251 Ma

**El primer bosque**  
Grandes helechos forman verdaderos bosques en los continentes.  
← 350 Ma

**Conquista de la tierra**  
← Los anfibios salen del agua y pisan por primera vez la tierra firme.  
359 Ma

**Plantas e insectos terrestres**  
← Helechos y escorpiones primitivos preparan la vida fuera del agua.  
416 Ma

**Primera extinción global**  
← Una corta pero intensa glaciación desencadena la primera de las cinco grandes extinciones animales.  
444 Ma

**Los animales se acorazan**  
La aparición de conchas y corazas defensivas permite una mejor fosilización de los animales.  
← 542 Ma

**Los animales se mueven**  
← El cuerpo de los animales se articula para desplazarse.  
600 Ma

**La célula eucariota**  
← Se desarrollan las primeras células con verdadero núcleo con cromosomas.  
2.300 Ma

**Primer fósil**  
← Unos microbios arcaicos forman concreciones llamadas estromatolitos.  
3.500 Ma

**¿Origen de la vida?**