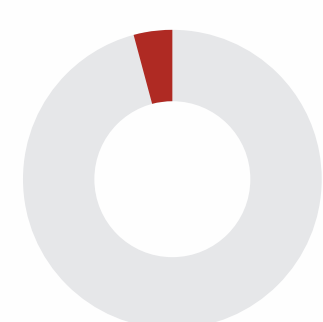


Fechas relevantes en evolución

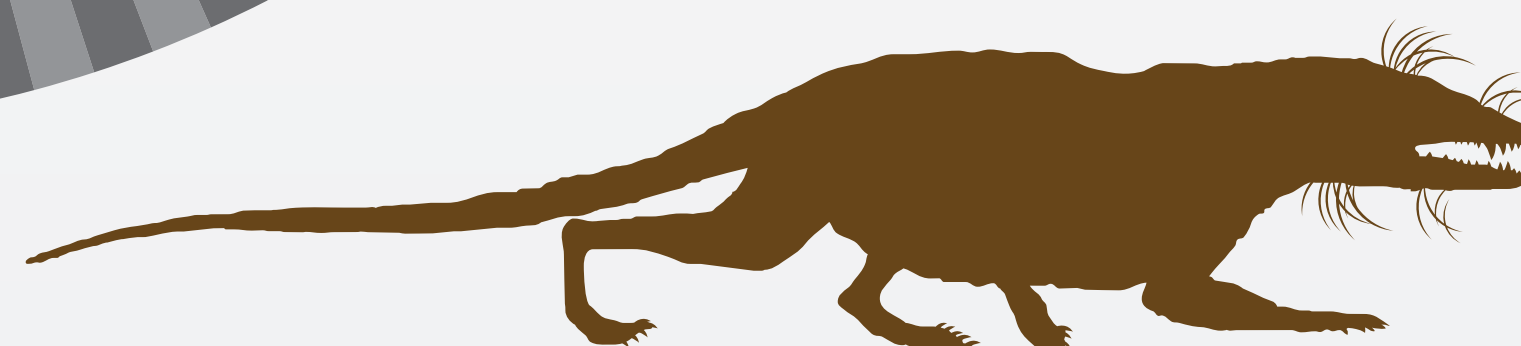
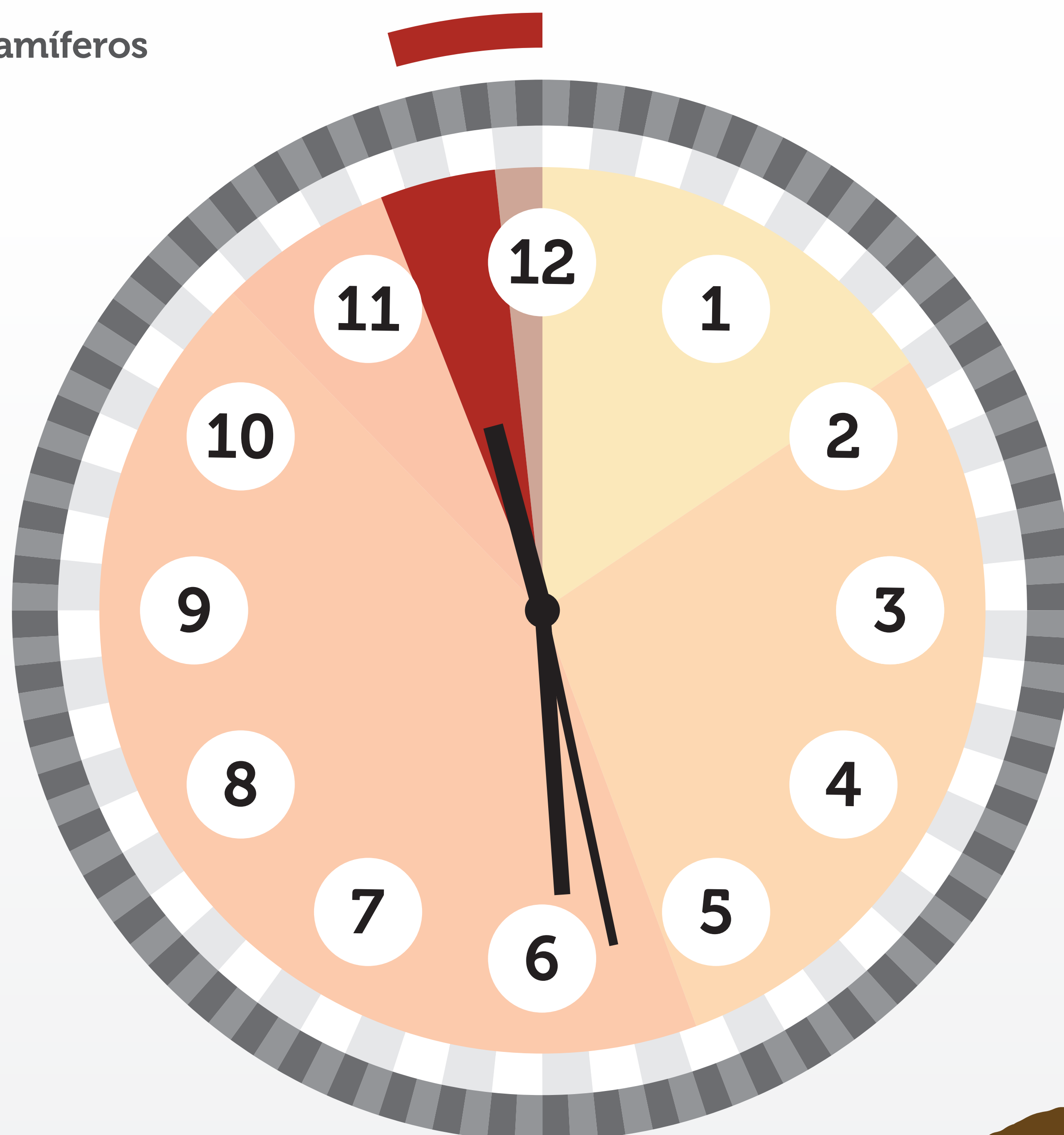
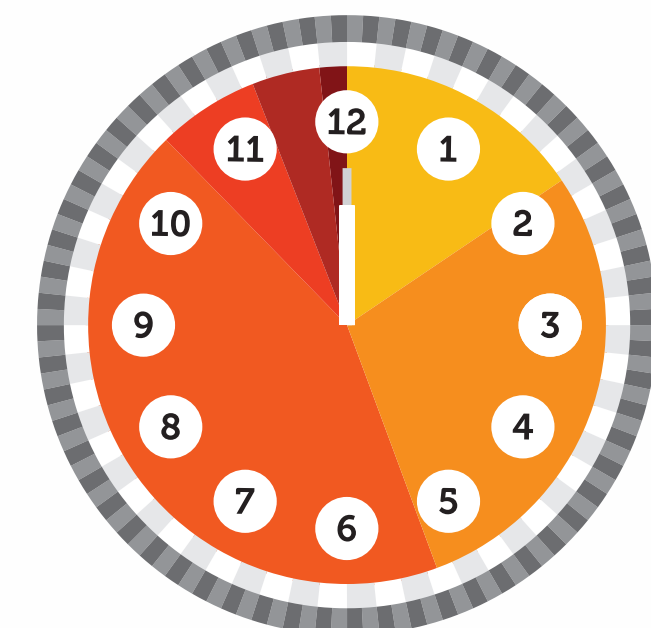
Se han sucedido eventos significativos que han marcado la historia del planeta

Hace **195 millones de años**
Fósil mamífero más antiguo

11:29:28 HRS



Primeros mamíferos



El fósil de ancestro de mamífero más antiguo que se conoce se encontró en China en el año 2000 y tiene 195 millones de años de antigüedad. Se trata de una especie de musaraña diminuta llamada *Hadrocodium wui*.

El fósil de mamífero de placenta más antiguo, de nombre *Juramaia sinensis*, fue encontrado en China en 2011 y tiene 160 millones de años.

Los mamíferos aparecieron hace 206 millones de años a partir de los cinodontes, durante el reino de los reptiles que duró 100 millones de años. Los cinodontes ya tenían todas las características de mamíferos, pero todavía ponían huevos.

De ellos descienden todos los actuales mamíferos: los de placenta, los marsupiales y los monotremas.

Los mamíferos habían que existían antes de la extinción masiva del final del Cretáceo, eran pequeños, insignificantes y muy probablemente tenían vida nocturna. Se vieron beneficiados de una explosiva radiación adaptativa al principio del Terciario pues fueron capaces de llenar los nichos ecológicos que los dinosaurios, quienes previamente habían sido las especies dominantes, dejaron vacíos al sufrir la extinción.

De todas las especies que se conocen, los mamíferos nos son muy familiares, sin embargo hay muy pocos comparados con otros grupos. Existen 4,800 especies de mamíferos, 9,800 especies de aves, 7,150 de reptiles y 400,000 de escarabajos.