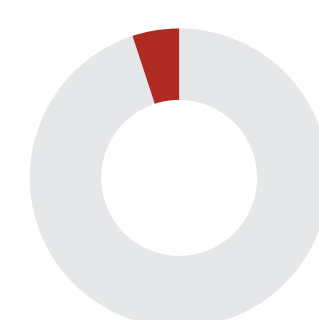


# Fechas relevantes en evolución

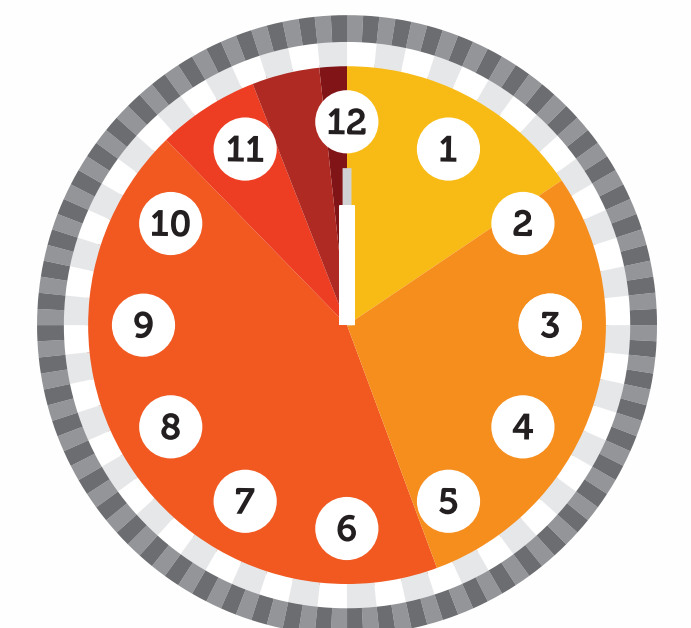
Se han sucedido eventos significativos que han marcado la historia del planeta

**Hace 225 millones de años**  
Primeros dinosaurios

11:24:46 HRS

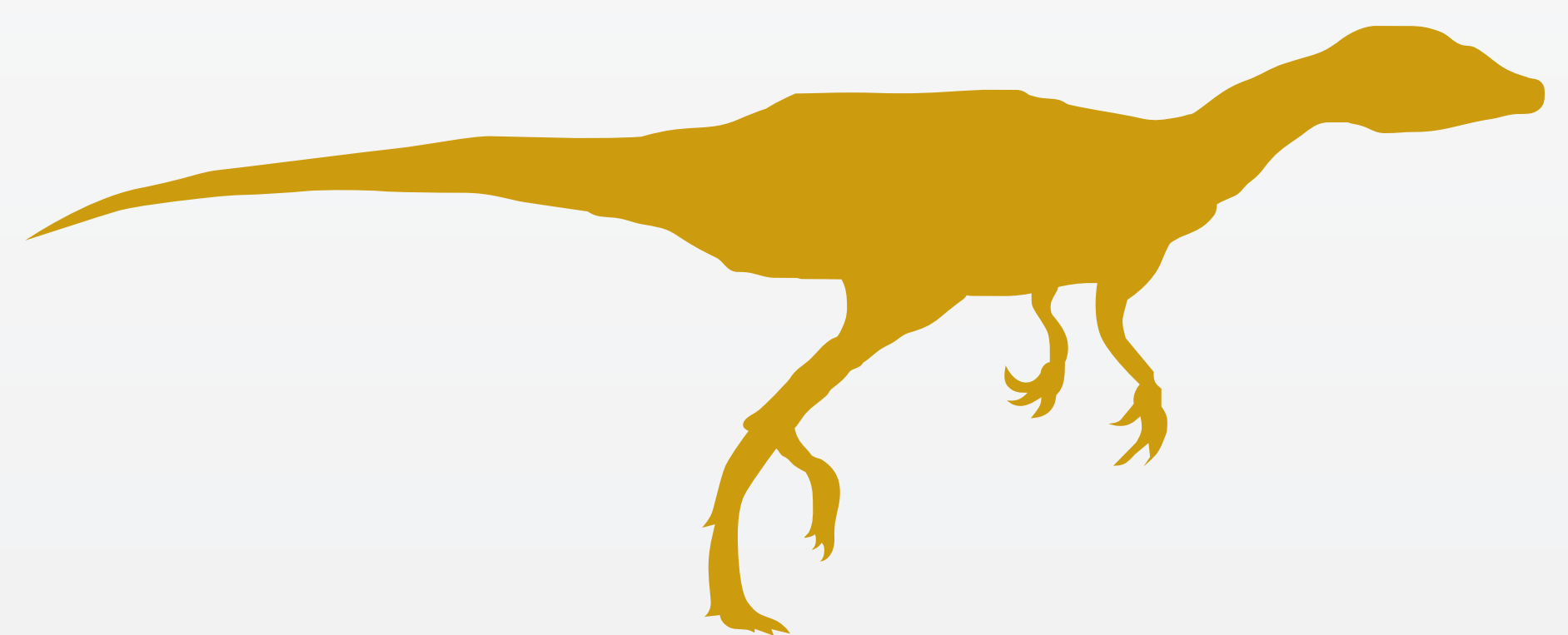
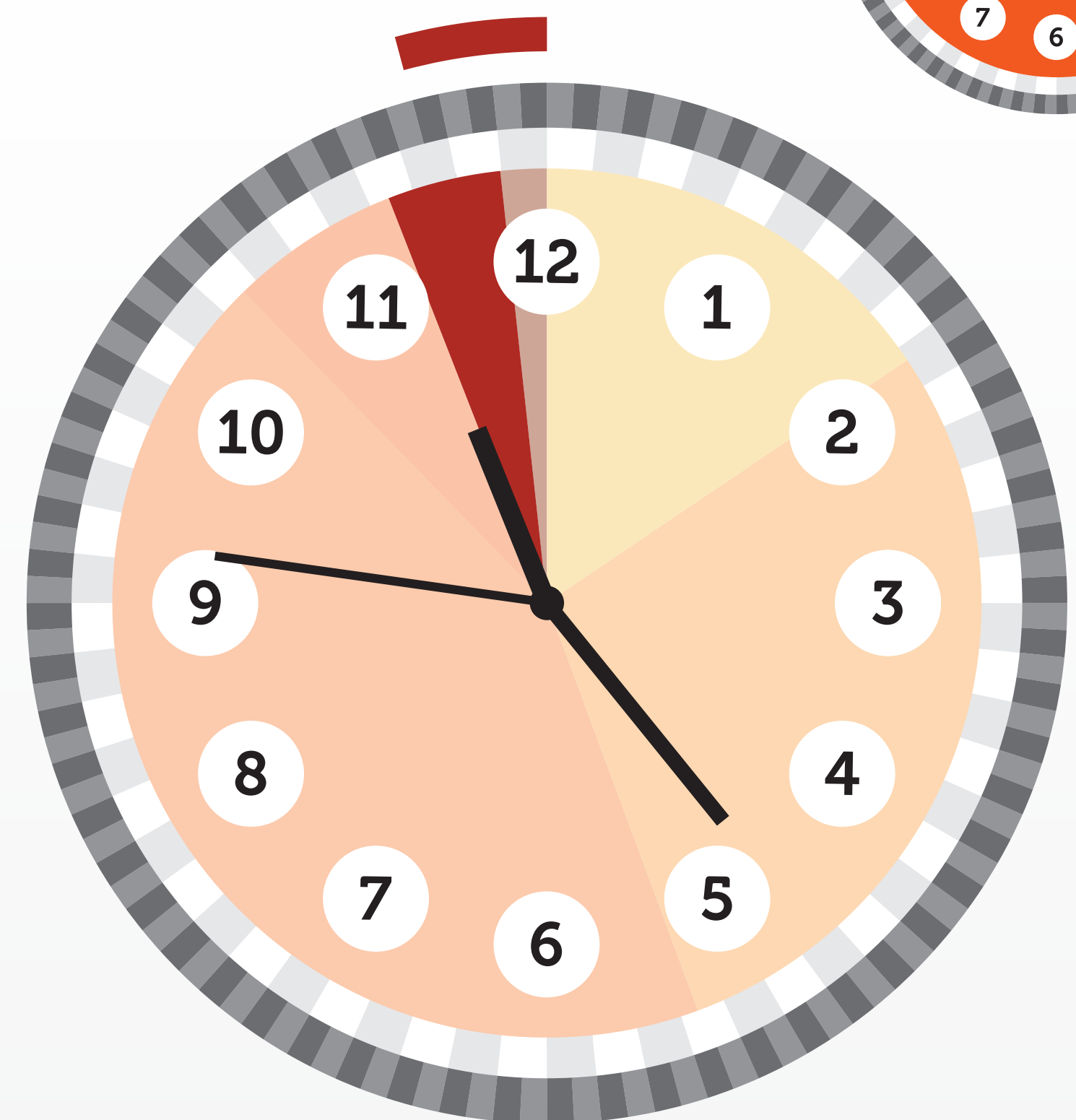


Dinosaurios



**Algunos ejemplos de los primeros dinosaurios son los fósiles de Herrerasaurus y Eoraptor encontrados en Argentina, donde se han descubierto gran cantidad de otras especies.**

Los dinosaurios evolucionaron a partir de los reptiles arcosauros hace 225 millones de años y su principal característica es ser bípedos. En esa época todos los continentes se encontraban unidos formando el supercontinente Pangea, que había sido el resultado de la colisión de Gondwana con Laurentia hace 300 millones de años.



Seguramente el éxito de los dinosaurios se debe a que aparecieron muy poco después de la gran extinción del Pérmico de hace 251 millones de años, cuando el 70% de las especies terrestres desapareció.

Éstos pudieron llenar muchos de los nichos ecológicos que quedaron vacíos.

Los dinosaurios llegaron a dominar el planeta. Los hubo herbívoros y carnívoros; terrestres, marinos, planeadores y voladores; con piel y con plumas; pequeños, medianos, grandes y gigantes.

Se extinguieron hace 65 millones de años, cuando un meteorito cayó en lo que hoy es la península de Yucatán y provocó tales cambios climáticos, que el 65% de las especies se extinguieron. Los efectos de la catástrofe fueron muchos. Entre otros, hubo oscuridad, gran cantidad de polvo tóxico en la atmósfera y disminución de la temperatura.

De los únicos dinosaurios que lograron sobrevivir descienden las aves actuales. Thomas Henry Huxley, el gran amigo y defensor de Darwin, fue el primero en proponer lo anterior.

