

# Fechas relevantes en evolución

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

Hace 160 millones de años

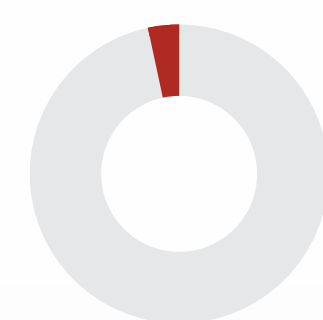
Origen de las aves

11:34:57 HRS

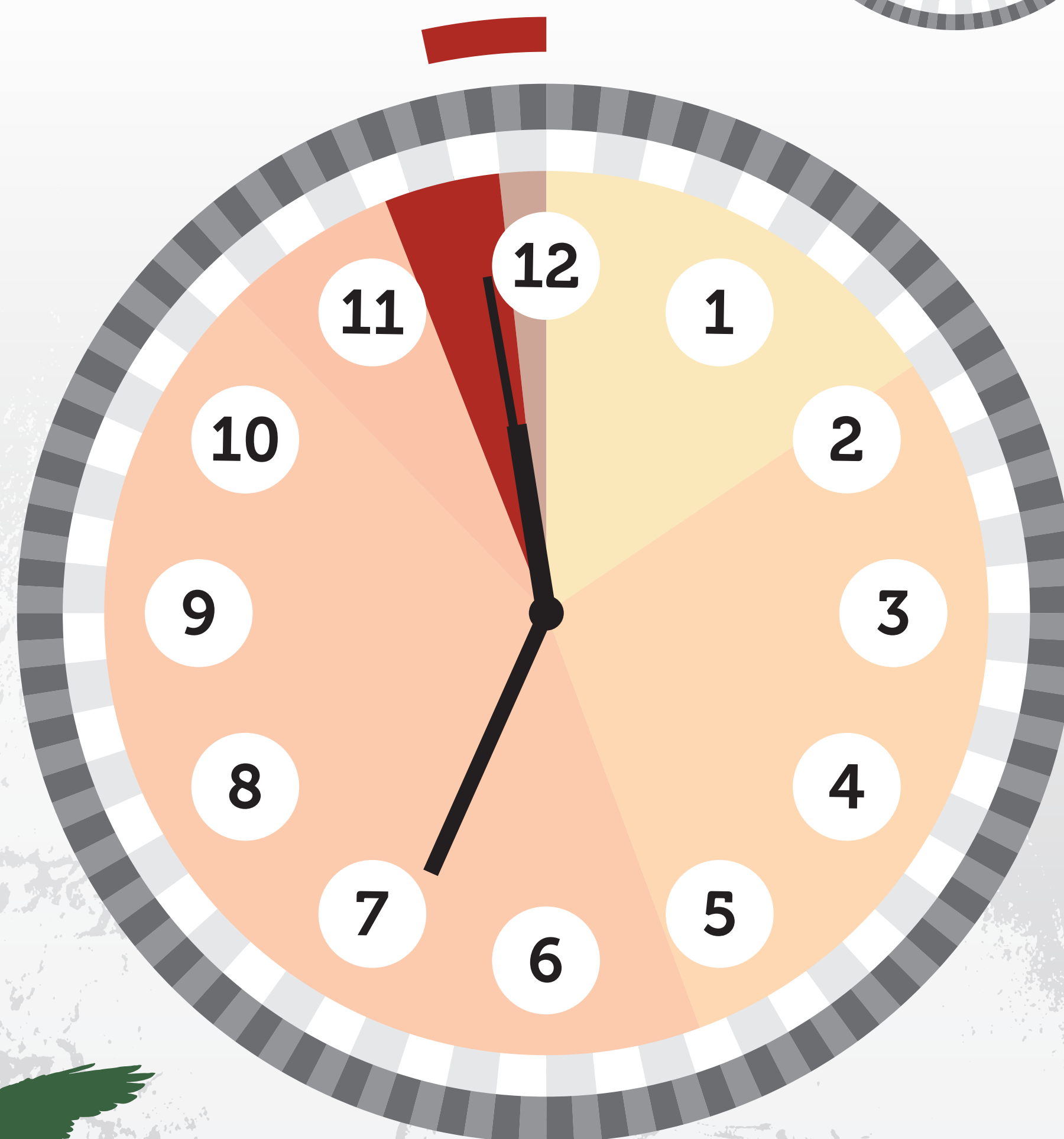
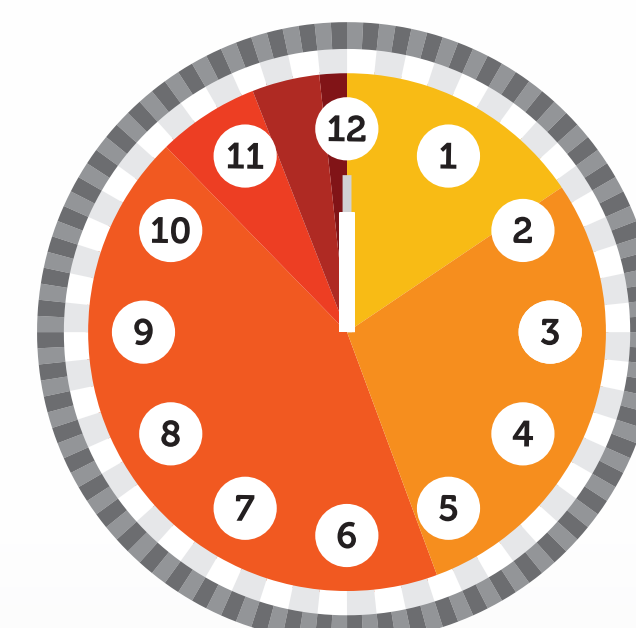
Se sabe con certeza que las aves descienden de los dinosaurios y aparecieron hace alrededor de 165 a 155 millones de años. El famoso biólogo inglés Thomas Henry Huxley, mejor conocido como el Bulldog de Darwin, fue el primero, en el siglo XIX, en proponer esta idea.

Decir que las aves son dinosaurios es equivalente a decir que los seres humanos somos mamíferos.

El fósil más antiguo de ave que se conoce es *Archaeopteryx lithographica*, que data del Jurásico Superior, tiene 168 millones de años y fue encontrado en una cantera de piedra caliza cerca de Solnhofen, en Alemania.



Aparecen las aves



El primer ejemplar fue hallado en 1861, justamente casi al mismo tiempo que Darwin publicara su *Origen de las Especies*. Inclusive él supo de su descubrimiento. Desde entonces se han encontrado 10 ejemplares más.

*Archaeopteryx* era casi del tamaño de un cuervo con alas cortas y anchas y una cola larga. Sus plumas eran similares a las de los pájaros actuales, pero tenía dientes filosos en las mandíbulas, tres dedos que terminaban en unas garras curvadas y una larga cola ósea. Tiene rasgos de ave contemporánea como las plumas pero tiene dientes y cola muy larga como los dinosaurios.

Todas estas características diferentes a las aves modernas ofrecen evidencia acerca de que los pájaros descienden de los dinosaurios.

