¿Qué son los dinosaurios?

Reptil saurio prehistórico, generalmente de enorme tamaño, cabeza pequeña, cuello y cola muy largos y extremidades anteriores más cortas que las posteriores.

¿Cuándo existieron los dinosaurios?

Sabemos que los dinosaurios se originaron en el periodo Triásico, el primero de la era Mesozoica. Aunque la presencia innegable de fósiles corporales de dinosaurios se conoce de alrededor de 228 millones de años, en la etapa Superior del Triásico, es posible que su origen se diera mucho antes.

Tipos de dinosaurios:

Son multitud las imágenes científicas y artísticas que han ido recreando la posible apariencia de los dinosaurios durante décadas, pero fue con el cine cuando estos animales extintos quedaron plasmados en nuestra retina con más fuerza. Películas como “Hace un millón de años” o “[King Kong](https://www.youtube.com/watch?v=u2PjgxnyyQo)” ya incluyeron a estos gigantes en su metraje, aunque fue con [Parque Jurásico](https://es.wikipedia.org/wiki/Parque_Jur%C3%A1sico_(franquicia)) y sus entregas (la próxima en 2018 de mano de [J.A. Bayona](http://juanantoniobayona.es/) y su [Jurassic World: El reino caído](https://es.wikipedia.org/wiki/Jurassic_World:_Fallen_Kingdom)) con las que el realismo pudo a la ficción. Pese a que muchos de los dinosaurios de estos filmes no se corresponden con la realidad, los efectos especiales y diseños de los mismos brindaron a los espectadores la oportunidad de imaginar cómo podrían haber sido de una manera totalmente verosímil.

Del extenso listado de especies que formaron estos reptiles prehistóricos, expongo a continuación una selección de los representantes más característicos de cada [grupo taxonómico](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Clasificaci%C3%B3n_de_los_dinosaurios), con algunas de sus cualidades distintivas.

¿Qué es un fosil?

sustancia orgánica muerta] Que se ha petrificado mediante procesos químicos y geológicos y se encuentra en los antiguos depósitos sedimentarios de la corteza terrestre.