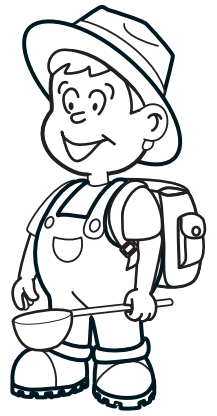


Nombre ..... Fecha .....

### ¿Vivían personas en la época de los dinosaurios?

**NO**, aunque algunas películas encienden nuestra imaginación con esta idea, la realidad es otra. Los dinosaurios vivieron hace millones de años, en la Era Mesozoica, mucho antes de que existieran las personas. En esa época, había diferentes tipos de reptiles prehistóricos, entre ellos, los dinosaurios.



### ¿Cómo se reproducían?

Como muchos reptiles de hoy en día como, por ejemplo, los cocodrilos, la mayoría de dinosaurios ponían **huevos**.



### ¿Dónde vivían?

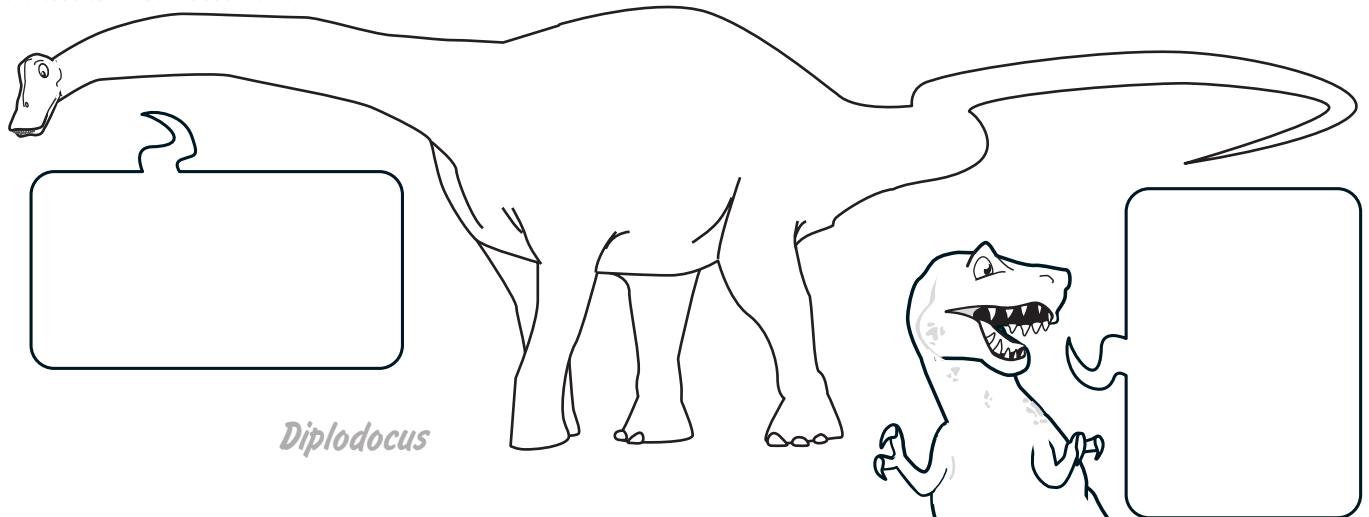
**Sobre tierra firme.** En esa época, los continentes estaban todos juntos en uno solo al que hemos llamado Pangea. La temperatura del planeta era más cálida que hoy en día. **Ningún dinosaurio podía volar y ninguno vivía en el agua.**

Te preguntarás, ¿y el Pterodáctilo? Pues es que había diferentes reptiles prehistóricos emparentados con los dinosaurios, pero que no son propiamente dinosaurios y los pterodáctilos eran unos de ellos. ¿Y el Plesiosaurus que vivía en el mar? Pues tampoco era un dinosaurio. Se trata de una criatura prehistórica, pero no era un dinosaurio.



### Récords: ¿cuál era el más grande? ¿y el más pequeño?

El dinosaurio más grande de todos podía llegar a medir más de 30 m de largo y más de 15 de alto, como, por ejemplo, el Seismosaurus o el Brachiosaurus. Uno de los dinosaurios más pequeños sería el Compsognatus, que tendría el tamaño de un gato. La mayoría de dinosaurios tenía un tamaño intermedio.



*Diplodocus*

*Tiranosaurius*

### Aspecto: ¿Qué ruido hacían? ¿De qué color tenían la piel?

Nadie sabe de qué color era la piel de los dinosaurios, si eran rojos, verdes o con topos. Es muy difícil saber qué sonidos emitían, cómo se comportaban o cómo se emparejaban.

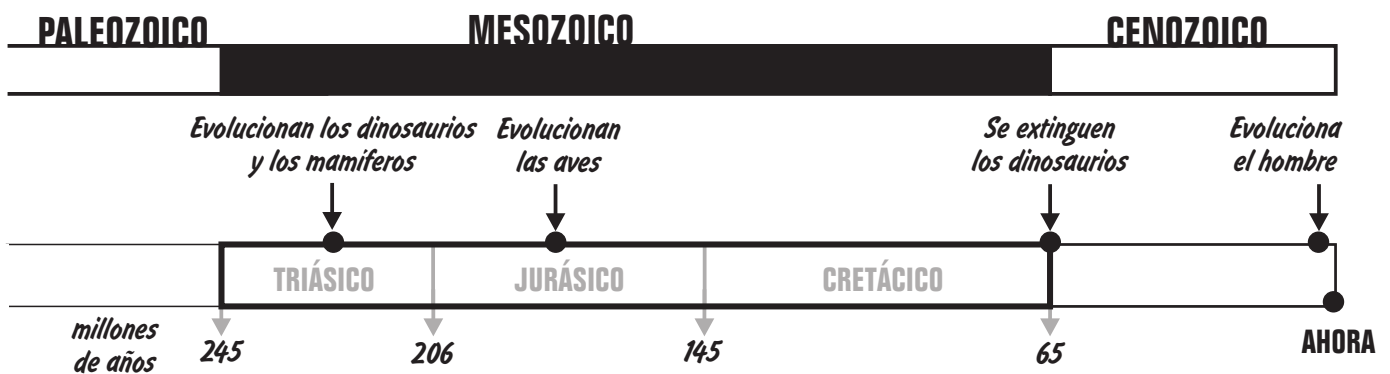
*Colorea e inventa una onomatopeya para cada dinosaurio.*

## ¿Cuántos tipos de dinosaurio había?

Como vivieron en la Tierra durante miles de años, hubo muchos tipos de dinosaurios en diferentes épocas: **herbívoros**, es decir, que comían plantas (como el Triceratops) y **carnívoros**, que comían carne (como el T-Rex); **bípedos**, que caminaban sobre dos patas y **cuadrúpedos**, que caminaban sobre cuatro patas, (incluso algunos podían hacer ambas cosas); **rápidos** (como el Velociraptor) y **lentos** y pesado (como el Anquilosaurio); **gigantescos** como el Diplodocus y **pequeñitos** como el Compsognatus. ¿Y sabes qué? Podías encontrar algunos con cuernos, con crestas, con púas, con el cuerpo acorazado o con una piel realmente gruesa, incluso algunos tenían plumas primitivas.

## ¿Cómo es la cronología de época de los dinosaurios?

El momento que los dinosaurios dominaron la Tierra es la **Era Mesozoica** y duró unos 165 millones de años, pero seguramente debido al impacto de un asteroide, éstos desaparecieron hace 65 millones de años. Seguramente el impacto provocó cambios climáticos a los que no pudieron adaptarse. Para saber qué ocurría en esa época los paleontólogos estudian los fósiles.



## ¿Hay algún dinosaurio vivo hoy en día?

**No.** Todo lo que queda de los dinosaurios son fósiles. Y los hay por todo el mundo, a lo mejor también cerca de tu casa. Lo que quizás se pueda decir es que los pájaros de hoy en día son los descendientes de algunos dinosaurios.



## ¿Desde cuándo sabemos de los dinosaurios?

Al menos desde 1818. En esa época solo se conocían fósiles de grandes dinosaurios como el Megalosaurus. En 1842, Sir Richard Owen, un anatomista inglés, acuñó el término dinosaurio o lagarto terrible (latinización del griego **deinos** que significa terrible y **sauros** lagarto).

