

Tyrannosaurus rex (T.rex): el mayor destructor de la historia

Dieta: Carnívora

Peso: 7 toneladas

Periodo: Cretácico Superior

Encontrado: Norteamérica

Si a cualquier persona le preguntas sobre un dinosaurio, casi con un 100% de probabilidad pensará en un ***Tyrannosaurus rex* (T.rex)**. Y es que el T.rex es **todo un mito**. No solo hablamos del rey de los dinosaurios, sino posiblemente de la **criatura más terrorífica y violenta** que jamás haya existido.



Grande, potente y feroz

Así es nuestro *Tyrannosaurus rex*. Lo tiene todo para ser el dinosaurio más famoso que existe. Aunque si lo piensas, algo ya le viene de familia.

Nuestro *T.rex* es un **terópodo tiranosáurido**. Y ahora te estarás preguntando, y eso ¿qué significa?

Los terópodos (*Theropoda* significa «pie de bestia») son **dinosaurios carnívoros que se mantenían sobre dos patas** (bípedos). En cambio, el término tiranosáurido se refiere a grandes lagartos «tiranos», dinosaurios de cráneo grande y prominente, casi sin cuello y extremidades anteriores cortas (lo que podríamos llamar los brazos).

Con un apellido como «tirano», no podías pretender que este dinosaurio fuese una criatura amigable y apacible.

Dónde y cuándo vivió el Tyrannosaurus rex

Para saber cuándo vivió el *T.rex* nos tenemos que remontar a la época **Cretácica**.

Hay cuatro eras geológicas: **Precámbrica, Paleozoica, Mesozoica y Cenozoica**.

En la Mesozoica es en la que habitaron los dinosaurios. Esta era empezó hace unos **250 millones** de años y duró unos **140 millones**. El Mesozoico se divide en otras tres etapas: Triásico, Jurásico y Cretácico. En este último, es en el que los *Tyrannosaurus rex* vivieron. En concreto, en el Maastrichtiense.

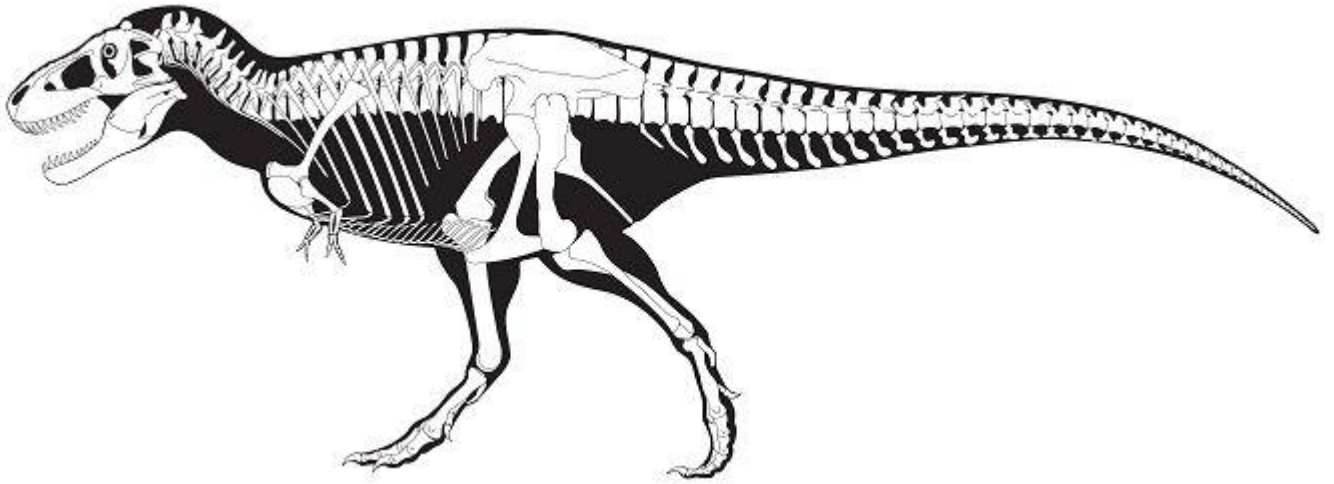
Este es el último período que se da hasta que desaparecen los dinosaurios. La caída del meteorito que provocó su extinción haría que empezase una nueva era geológica, la Cenozoica.

Por tanto, podemos imaginarnos perfectamente a un *T.rex* corriendo detrás de una presa, mientras vemos cómo un enorme meteorito se acerca peligrosamente a La Tierra. Menuda imagen ¿verdad?

En cuanto a su lugar de residencia, todos los fósiles que se han encontrado estaban en **Norteamérica occidental**.

Cómo era este tiranosáurido: características

Gracias a las películas todos visualizamos a la perfección a este tiranosaurio. En posición bípeda, una gran cabeza, dos extremidades superiores muy cortas, una gran cola y dos patas muy potentes.



Pero, ¿era de verdad así el *T.rex*?

A rasgos generales sí, pero habría que puntualizar alguna cuestión.

Cuánto medía este tiranosáurido

Podía llegar a medir unos **13 metros de largo** y unos **4 metros de altura**. Esta última medida va hasta las caderas y está relacionada con la postura que adoptaba el *Tyrannosaurus rex*. Su peso oscilaba entre **las 6 y 8 toneladas**.

Nos solemos imaginar al *T.rex* en **posición vertical**, tal cual como si fuese un humano. Tenemos esta imagen de él, porque las primeras representaciones que se vieron en los museos apoyaron esta visión.

Con el tiempo, se ha demostrado que esta **postura del *Tyrannosaurus*** sería imposible ya que habría implicado que las caderas y otros huesos se dislocasen.

La postura real es bípeda, pero su cuerpo se inclinaba tanto hacia adelante que **su cabeza y su cola estaban a la misma altura**.

Aspecto físico del T.rex

Una de las partes más espectaculares del **tiranosaurio es su cabeza**. Enorme y alargada podía llegar a medir un **metro y medio de largo**. Además, al ser su hocico estrecho le permitía tener una mejor visión.

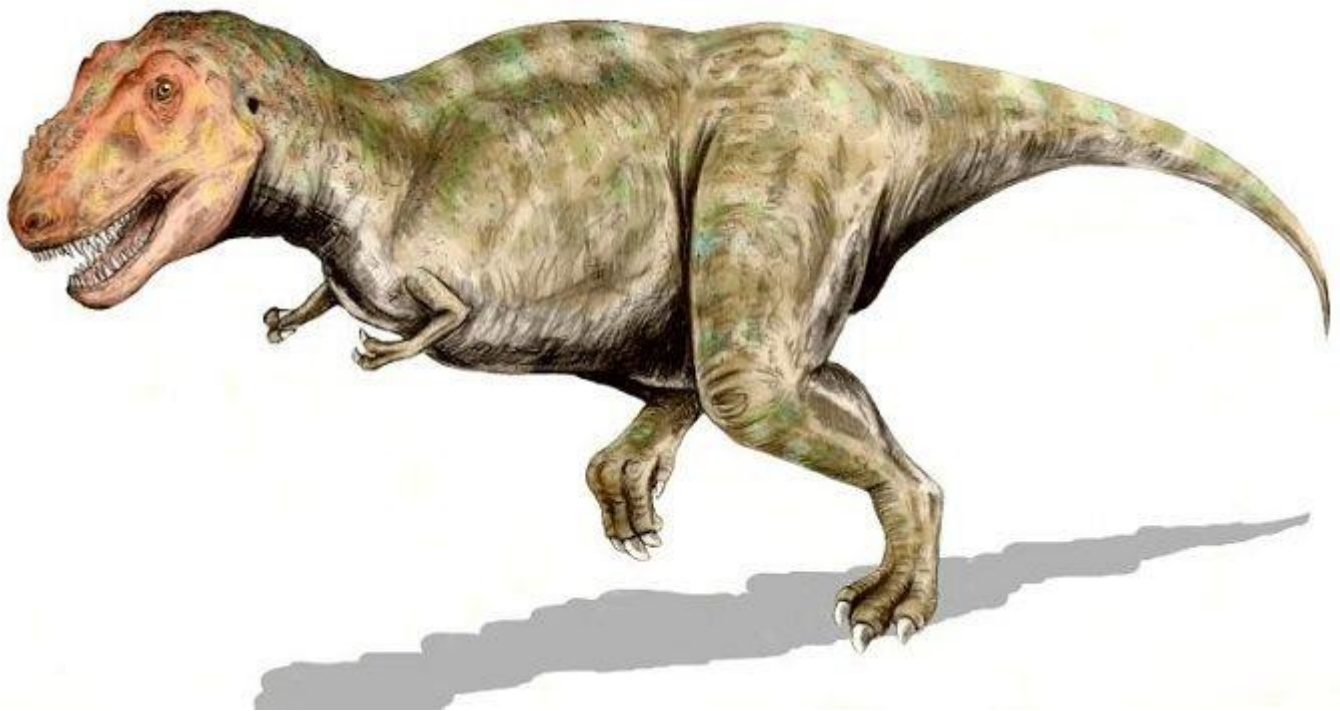
Sus dientes también son espectaculares de lo grandes que son. El record está en uno de **30 centímetros** (incluida la raíz), siendo el diente más grande de dinosaurio jamás encontrado.

En cambio, su cuello era **muy corto y fornido**, ten en cuenta que tenía que soportar el peso de la cabeza.

Las extremidades superiores eran **muy cortas** y en cada una, tenía dos garras. Sí, dos y no tres. Según un estudio del 2007 de la Universidad de Manchester este tiranosáurido podría alcanzar una velocidad máxima de 29 km por hora

Qué comían los *Tyrannosaurus rex*

Partimos ya de la base que la mandíbula de este tiranosaurio medía alrededor de **un metro**. Con semejante mandíbula no es de extrañar que la fuerza de su mordida fuese impresionante. Se estima que era capaz de ejercer una fuerza de unas **4 toneladas de media**. Esto implica que un de un solo mordisco el *T.rex* hubiese sido capaz de arrancar **225 kilos de carne**.



Fuente: <https://dinosaurios.com/cretacico/carnivoros-c/tyrannosaurus-rex/>