

Romay:
Quinteros:
Stinco:
Romano:
Napolitano:

Tiranosaurio Rex:

El carnívoro merecedor del título de “rey de los dinosaurios” cambio a lo largo del tiempo y de un continente a otro. América del norte fue el reino de acrocanthosaurus al principio del cretácico, pero luego ocupó su lugar el tyrannosaurus. Sue es el esqueleto más grande y completo de tiranosaurio, que fue encontrado en Dakota en 1990.

El tiranosaurio rex pesaba lo que una orca, pero era dos veces más grande y estaba diseñado para atacar de frente. Era capaz de ver todo lo que pasaba a su alrededor aunque estuviese mirando hacia adelante y veía esas cosas con una perfecta visión tridimensional. Impulsado por sus potentes patas traseras, se abalanzaba sobre su víctima y con una dentellada de sus fauces enormes la dejaba fuera de combate, antes de devorarla.

Los tiranosaurios eran carnívoros y carroñeros, se especializaban en el ataque y disponían de armas y tácticas para capturar y matar a sus presas. Éstos probablemente cazaban solos o en pequeños grupos de dos o tres, escondiéndose hasta que llegaba el momento de abalanzarse sobre su víctima.

Los tiranosaurios vivieron hasta el final del Cretácico y son uno de los antepasados de las aves modernas, que aún conservan algunas de sus partes, como por ejemplo las patas.

Los machos tenían los huesos de la base de la cola más largos que los de las hembras.

El nombre tyranosaurus significa “lagarto tirano”. Su nombre completo, tyranosaurus rex, significa “rey de los lagartos tiranos”. tyranosaurus es el nombre del género al que pertenece este dinosaurio, y rex es el nombre de la especie

Era principalmente depredador de hadrosáuridos y ceratopsianos, aunque también podía haber comido dinosaurios muertos ocasionalmente. Su peso era de 8 toneladas, altura y longitud era de 5 metros de alto x 13 metros de largo aprox, el tiranosaurio tenía una enorme cabeza que medía 1.5 metros de largo.

Los dientes eran puñales de 15 cm de largo, que solo servían para aferrar y desmembrar a su presa. Era el animal más fiero y temible que ha existido a pesar de tener unos brazos muy pequeños y cortos. Tenía un cuello corto y musculoso que aguantaba su enorme cabeza, pero el cerebro le ocupaba muy poco lugar. Los grandes carnívoros andaban a paso rápido porque cuanto más rápido corrieran, más se exponen a hacerse daño. Tenía una cola gruesa y grande que utilizaba como contrapeso.

¿Por qué los T-Rex tenían los brazos tan cortos?

Sus brazos apenas medían un metro. A pesar de ser pequeños, los brazos de este, eran fuertes y ganarían con holgura un pulso a un humano. La explicación de tan pequeñas

extremidades superiores tiene que ver con la armonía de proporciones para mantener el equilibrio. La tendencia evolutiva por aquellas en los dinosaurios híper-carnívoros era aumentar el tamaño de la cabeza para alojar unas mandíbulas potentes para poder machacar las carcasas de los cadáveres y desgarrar la carne de sus presas. Contaban con una gran masa muscular localizada en las caderas para mantener al animal de pie y la cola, pero no era suficiente para vencer el contrapeso de la enorme cabeza. Para compensar la cabeza tan grande, los brazos del T-rex se acortaron, perdieron masa. Así se re-ajustaron las proporciones para que el animal pudiera tener el centro de gravedad en un lugar que le permitiera tener una postura funcional.

Crecimiento:

Crecía a un ritmo de 2,1 kilos diarios, lo que le permitía, en sus casi 30 años de vida, alcanzar las seis toneladas de peso. Con este ritmo de crecimiento, el saurio alcanzaba su madurez ósea en dos décadas y podía vivir hasta 28 años. A partir de los 14 a 18 años de edad, el tiranosaurio adquiría alrededor del 70% de su masa adulta, y pasaba de ser un lagarto carnívoro de una tonelada a convertirse en un dinosaurio devorador de huesos de seis toneladas de peso, con pocos rivales en la cadena alimenticia el mundo prehistórico. No es el carnívoro de mayor tamaño como mucha gente piensa. Es un género representado por una única especie de terópodo tiranosáurido. Se dice que además de un excelente cazador, también se alimentaba de carroña. El gigante desgarraba grandes trozos de carne, que los comía sin masticar.

http://www.youtube.com/watch?v=blrxFSuOnbo&feature=player_detailpage

<http://www.youtube.com/watch?v=-ppYI7Nzv0Q>

<http://www.youtube.com/watch?v=7C21S9QSvEQ>

<http://www.youtube.com/watch?v=Ta2Wjn82eOU>

http://www.youtube.com/watch?v=F2MAloj5_s8

<http://www.youtube.com/watch?v=3PnQ3g2RqWY>

<http://www.youtube.com/watch?v=uxfbJhrZFKw>

Nombre científico: Tyrannosaurus Rex

Significado del nombre: Rey de los lagartos tiranos

Características: Dinosaurio carnívoro bípedo con un cuerpo, cabeza y cola enormes y extremidades superiores desproporcionadamente pequeñas. Ha sido el animal más temible y feroz que ha habitado la tierra.

Periodo y zona donde vivió: Cretácico hace 65 millones de años en Norteamérica occidental

Familia: Tiranosáuridos

Especie: Tyrannosaurus Rex, se han identificado más de 30 especímenes distintos

Alimentación: Carnívoro. El eterno debate paleontológico es acerca de si fue depredador o carroñero. Parece ser que era principalmente depredador de hadrosáuridos y ceratopsianos, aunque también podía haber comido dinosaurios muertos ocasionalmente.

Sus depredadores: Otros tiranosaurios rex

Peso, altura y longitud: 8 toneladas, 5 metros de alto x 13 metros de largo aprox.

Cuidado de las crías: Se ha indicado que los tiranosaurios rex hembra cuidaban a sus crías hasta que éstas se podían valer por sí mismas.

Descubridor y/o persona que lo nombró: Henry Fairfield Osborn (Director del Museo Nacional de Historia Natural de Nueva York)

Curiosidades: Es el animal más fiero y temible que ha existido a pesar de tener unos brazos muy pequeños y cortos. Tenía un cuello corto y musculoso que aguantaba su enorme cabeza, cuyas mandíbulas contenían de 50 a 60 dientes de una medida aproximada de 20cm. Podía llegar a correr hasta 65 km/hora. Tenía una cola gruesa y grande que utilizaba como contrapeso. Como su nombre indica, es el rey de los dinosaurios, no hay persona que no conozca de su existencia. Ha sido el protagonista de numerosas películas tales como, la trilogía de Jurassic Park, Dinosaurio de Disney, Noche en el Museo, Ice Age 3, el origen de los dinosaurios y muchas más.