DINOSAURIOS

Un libro de lectura de Reading A–Z • Nivel N
Número de palabras: 951

Reading a-z

Visite **www.readinga-z.com**
para obtener miles de libros y materiales.

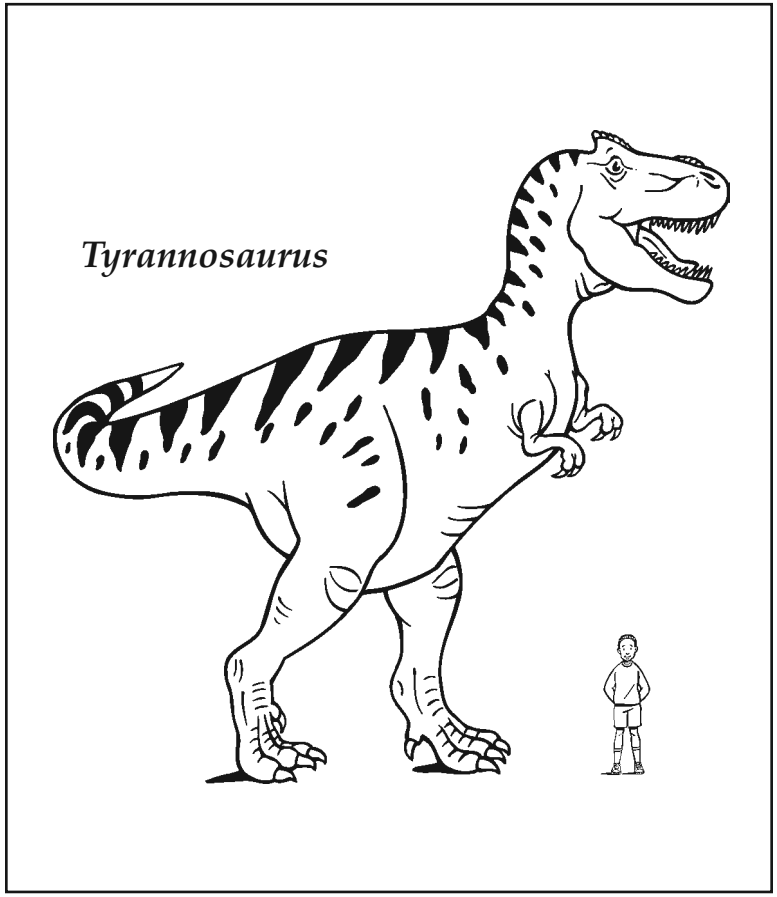
LECTURA • N

DINOSAURIOS

Escrito por Elizabeth Austin
Ilustrado por Paula Schricker y Nora Voutas

www.readinga-z.com

DINOSAURIOS



Escrito por Elizabeth Austin
Ilustrado por Paula Schricker y Nora Voutas

www.readinga-z.com

Dinosaurios
(Dinosaurs)
Un libro de lectura Nivel N
© Learning A–Z, Inc.
Escrito por Elizabeth Austin
Ilustrado por Paula Schricker y Nora Voutas
Traducido por Lorena F. Di Bello

Todos los derechos reservados.

www.readinga-z.com

Contenidos

El mundo de los dinosaurios 4

Datos básicos sobre
los dinosaurios 7

Algunas clases de dinosaurios.....10

Los terópodos 11

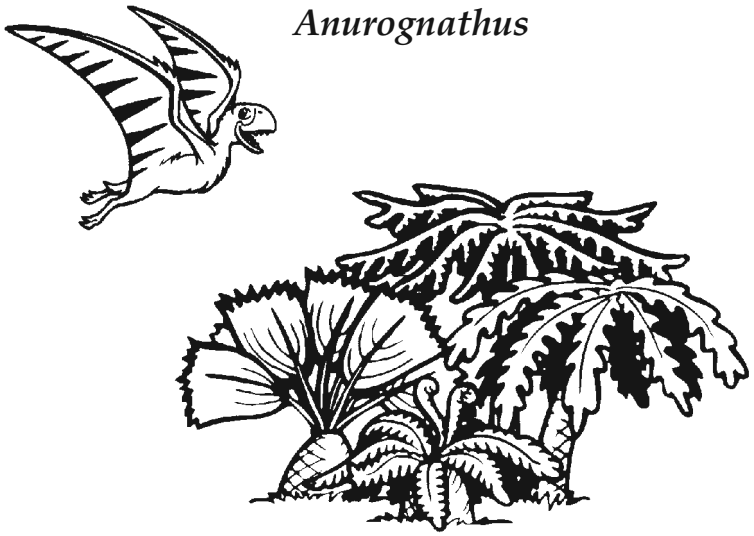
Los saurópodos 13

Los ceratópsidos.....15

Los pterosaurios 17

La muerte de los dinosaurios.....18

Índice.....20

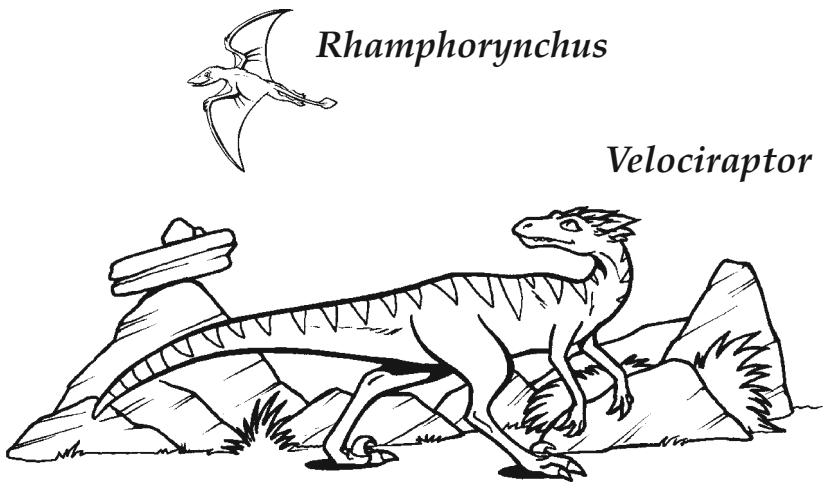


El mundo de los dinosaurios

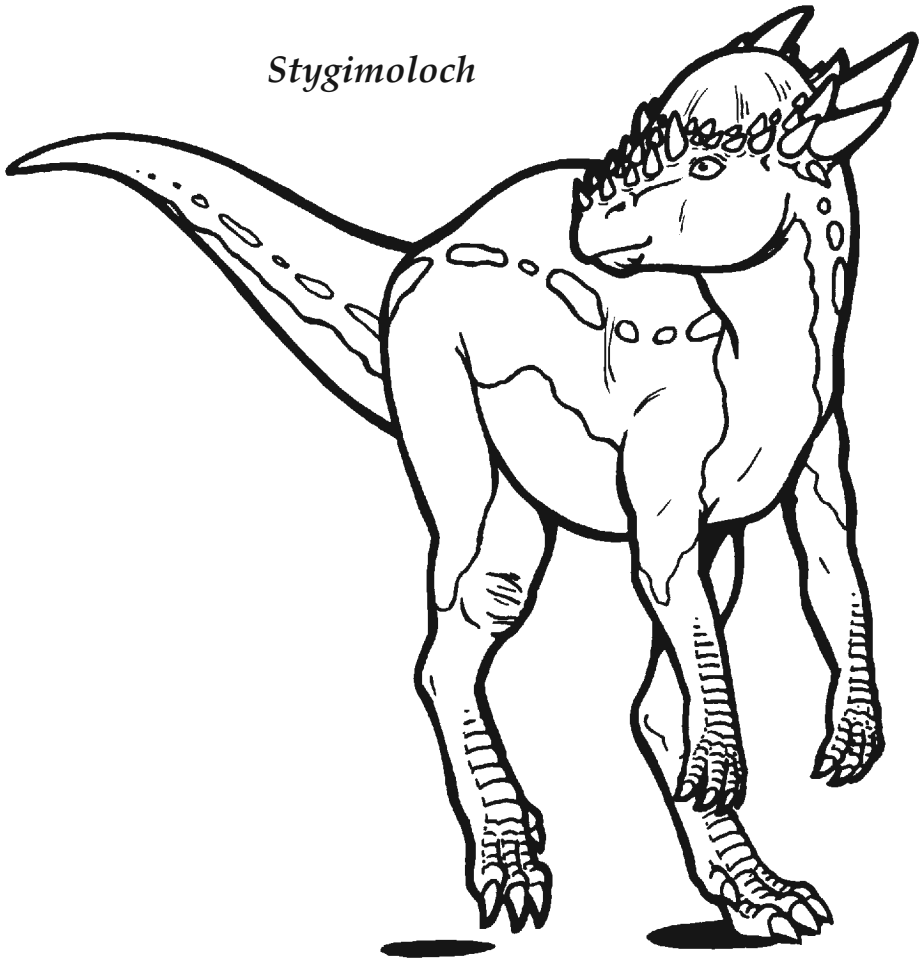
Imagina que has retrocedido en el tiempo 200 millones de años. El mundo luce muy diferente al que conoces. Toda la superficie terrestre de la Tierra es un solo continente gigante. Mares poco profundos cubren partes de la tierra. El clima es cálido, aun cerca de los polos. A la sombra de una enorme planta escuchas un ruido. Algo grande se esconde allí.

Has llegado a la época de los dinosaurios. Probablemente conozcas a los dinosaurios de libros y películas. Pero a veces olvidamos que los dinosaurios eran sólo una parte de un mundo completo.

La época de los dinosaurios duró 170 millones de años. La Tierra cambiaba mucho en esos tiempos. Los continentes se separaron y crecieron las primeras plantas con flor.



Algunas clases de dinosaurios se extinguían y aparecían otras nuevas. Como el mundo actual, el mundo de los dinosaurios era un lugar en cambio.



Compsognathus

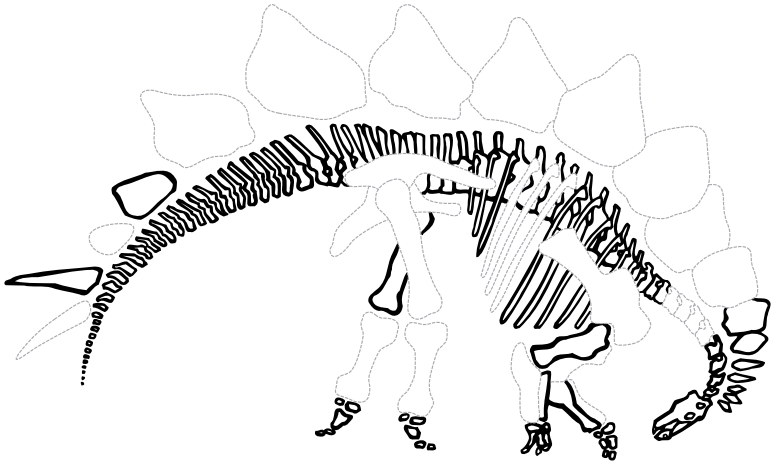
Datos básicos sobre los dinosaurios

Los dinosaurios eran un tipo especial de reptiles que ya no existen. Los dinosaurios se erguían alejándose del suelo mientras que otros reptiles se arrastraban. Muchos científicos creen que los dinosaurios eran más rápidos y más activos que otros reptiles. Tenían ojos grandes y probablemente podían ver los colores. Estas cosas ayudaron a los dinosaurios a extenderse por la Tierra.

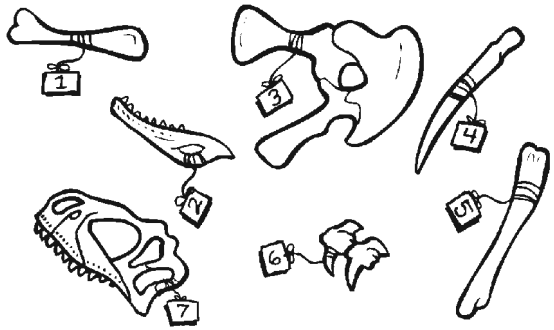
Ha habido más de 3,000 tipos de dinosaurios. Podían ser tan pequeños como pollitos hasta tan grandes como un bus escolar. Algunos llegaban a medir hasta 24 metros (80 pies) o más.

Todo lo que sabemos sobre los dinosaurios y su mundo lo aprendimos de los fósiles. Los fósiles son poco frecuentes. Los científicos han encontrado sólo unos pocos esqueletos enteros de dinosaurios.

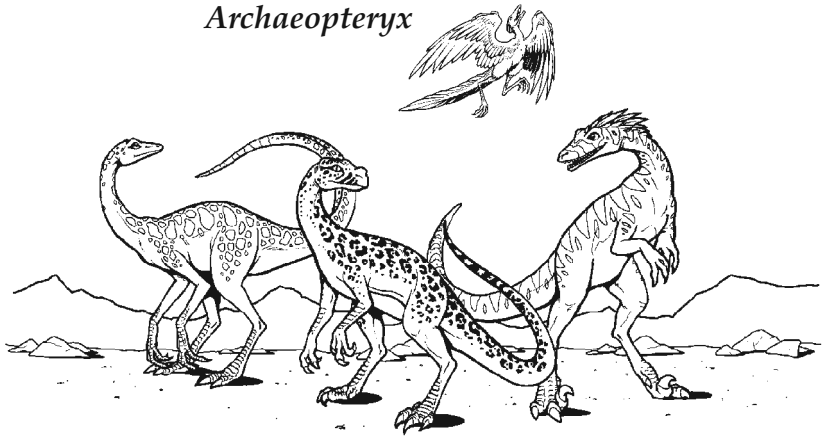
Esqueleto ***de un Stegosaurus***



La mayoría de los esqueletos que están en los museos se armaron con partes de muchos esqueletos. Pero los científicos han encontrado fósiles de huellas de dinosaurios, huevos y hasta cosas que estaban en el estómago de un dinosaurio. Todas estas cosas revelan a los científicos cómo vivían, comían y morían los dinosaurios.



Esqueleto ***de un Tyrannosaurus***

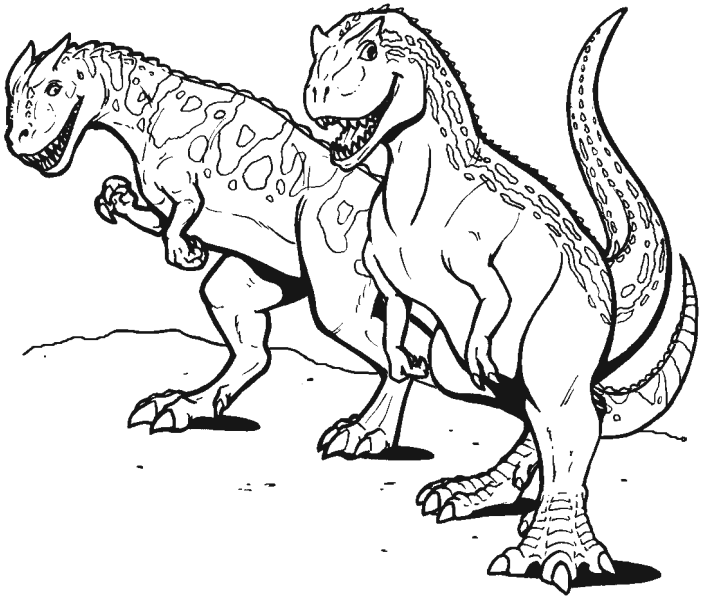


Dromiceiomimus, Oviraptor, Velociraptor

Algunas clases de dinosaurios

Los científicos les dieron nombre a los dinosaurios basándose en la forma que tenían y en lo que comían. Diferentes tipos de dinosaurios vivían en diferentes lugares en diferentes momentos. Un *Tyrannosaurus* nunca pudo haber atacado a un *Apatosaurus*. ¡Vivieron con una diferencia de 50 millones de años! Diferentes tipos de dinosaurios fueron y vinieron, pero los grupos se mantenían casi iguales.

Carnotaurus, Tyrannosaurus

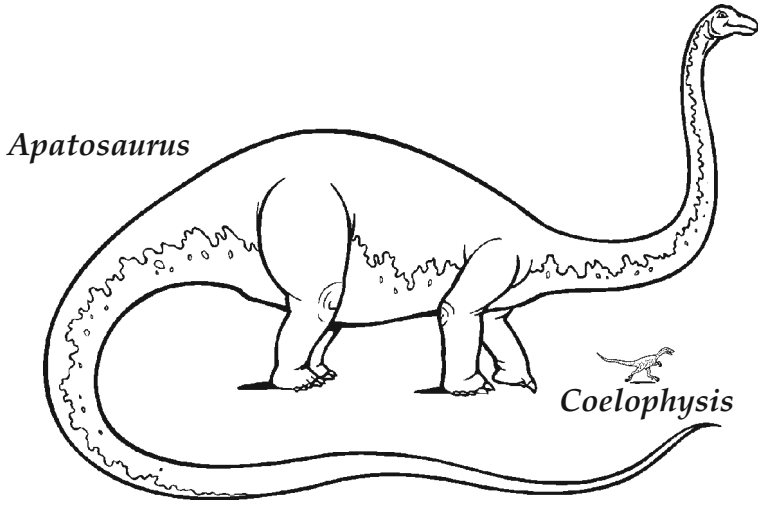


Los terópodos

Este grupo está compuesto por los tenebrosos dinosaurios carnívoros de las pesadillas. El más grande, el *Tyrannosaurus*, se erguía a 12 metros (40 pies) de altura. Los demás no eran mucho más pequeños. Un grupo era del tamaño de un niño de segundo grado pero corría a la velocidad de un caballo.

Los dinosaurios corrían sobre dos patas, y tenían la cabeza y mandíbulas grandes y pesadas. Un diente de *Tyrannosaurus* tenía un largo similar al alto de este libro. La mayoría de los dinosaurios de este grupo tenían gigantes garras en forma de gancho en sus patas para atrapar y matar a sus presas. Eran feroces y los fósiles de su cráneo demuestran que también tenían un cerebro grande y eran inteligentes. Es posible que hayan vivido en grupos familiares y que hayan cuidado de las crías con suavidad.

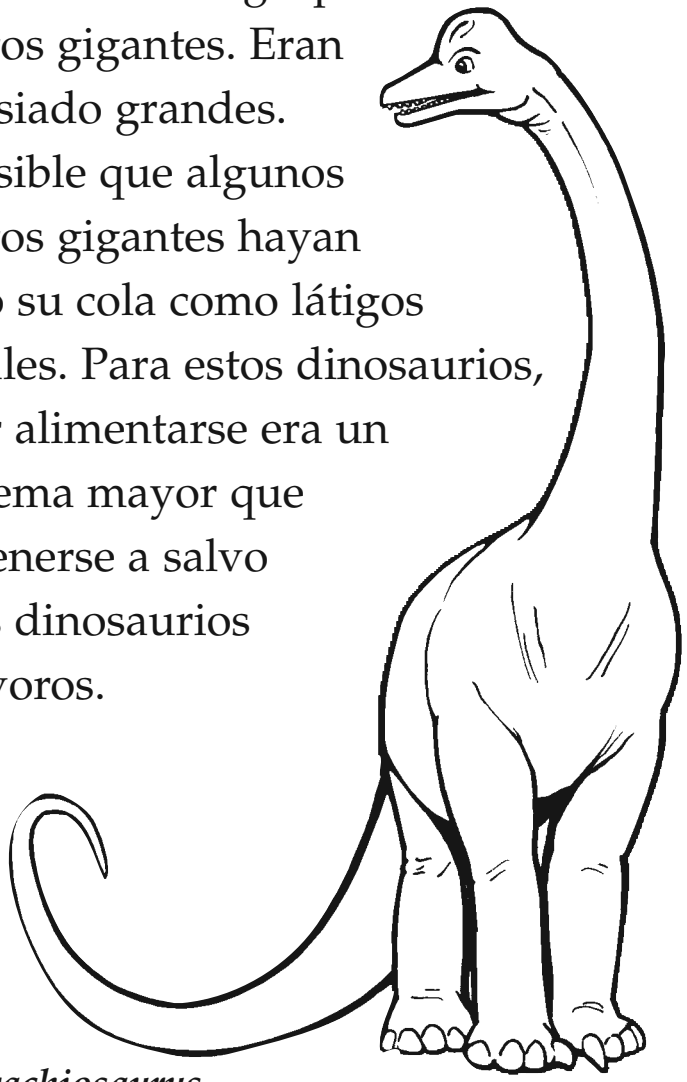
Allosaurus



Los saurópodos

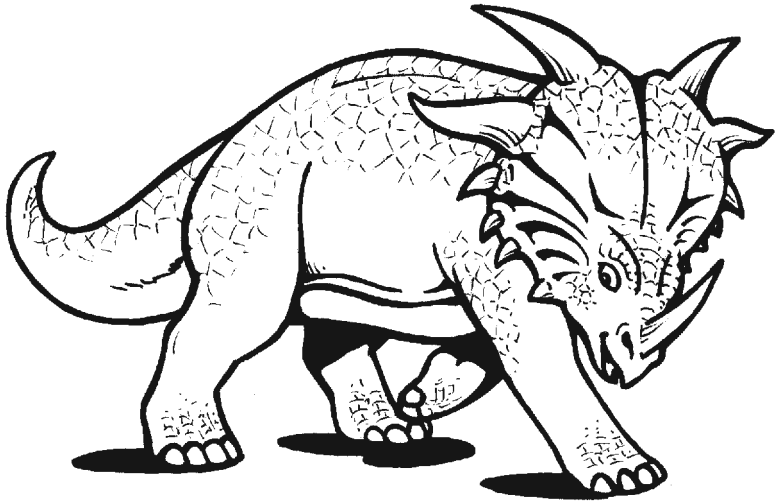
Es posible que dentro de este próximo grupo de dinosaurios existieran las criaturas más grandes que hayan caminado sobre tierra. Estos gigantes tenían un gran cuerpo difícil de movilizar, patas parecidas a troncos, y un largo y delgado cuello y cola. Uno de ellos pudo haber sido alto como un edificio de cinco pisos. Si uno de ellos se parara en un campo de béisbol, podría tocar la meta con la cabeza y la segunda base con la cola.

Un grupo de estos herbívoros debe haber comido bosques enteros. La mayoría de los carnívoros no atacarían a un grupo de estos gigantes. Eran demasiado grandes. Es posible que algunos de estos gigantes hayan usado su cola como látigos mortales. Para estos dinosaurios, poder alimentarse era un problema mayor que mantenerse a salvo de los dinosaurios carnívoros.



Brachiosaurus

Styracosaurus



Los ceratópsidos

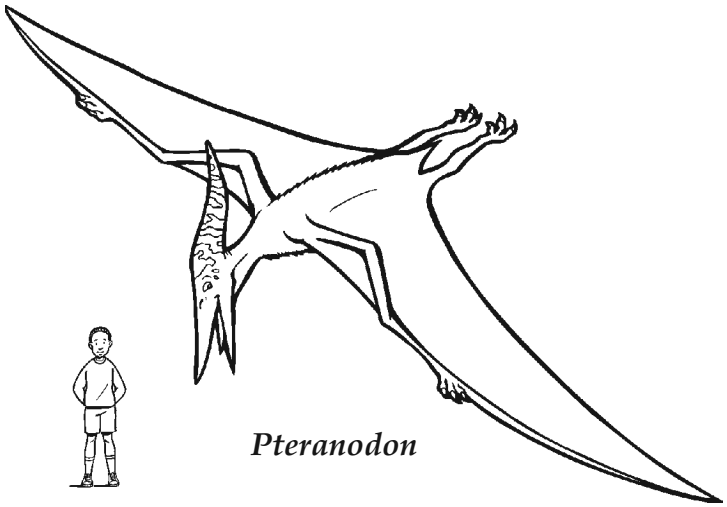
Los miembros de este próximo grupo de herbívoros eran más pequeños. Medían usualmente entre 3 y 12 metros (10-40 pies) de largo. Pero compensaban su tamaño con una gran cresta con forma de abanico que protegía su cabeza y cuello. La cresta podía tener tantos como ocho cuernos.

Muchos de estos dinosaurios también tenían cuernos sobre la nariz y encima de los ojos. Tenían un fuerte pico parecido al de los loros con el que podían perforar troncos de árboles.

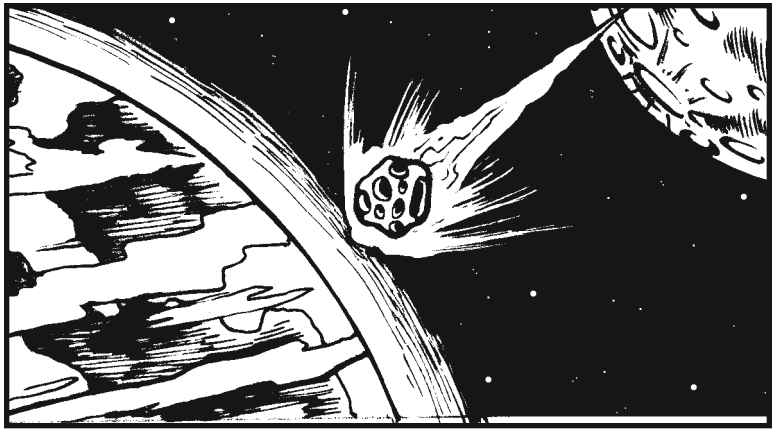
Triceratops

Los pterosaurios

Estos próximos dinosaurios no corrían con velocidad, pero podían volar. En realidad, fueron los primeros animales en volar además de los insectos. La mayoría de estos voladores comían carne. Algunos atrapaban peces, lagartijas e insectos mientras volaban. Otros se alimentaban de animales muertos que habían sido asesinados por otros. Uno de ellos hasta tenía alas tan largas como la longitud de un bus.



Pteranodon

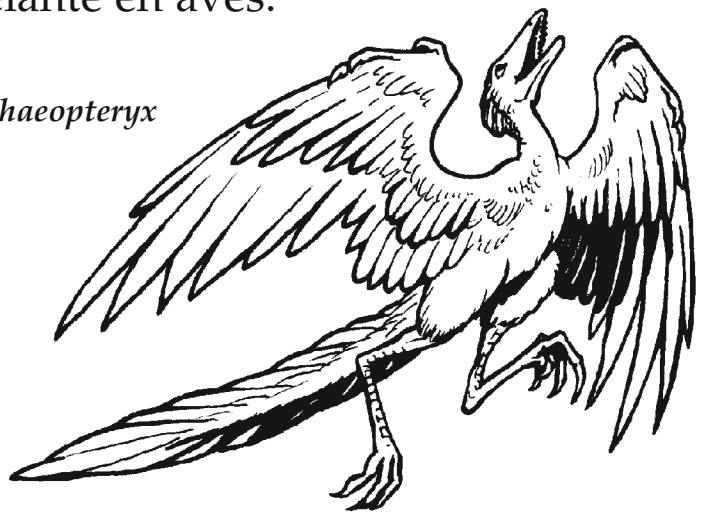


La muerte de los dinosaurios

Los dinosaurios desaparecieron en un corto período de tiempo. ¿Qué sucedió? La mayoría de los científicos creen que un enorme meteoro se estrelló contra la Tierra. El meteoro llenó de polvo y fuego el aire. El sol se ocultó durante meses. El aire se tornó más frío. Las plantas murieron. El agua de lluvia se volvió turbia e imposible de beber. Tanto los herbívoros como los carnívoros murieron por no tener suficiente comida y agua, y de enfermedades.

Lo que haya matado a los dinosaurios también mató a cientos de otras plantas y animales. Es difícil pensar que un solo evento pudo haber destruido tanto.

Pero es posible que un grupo pequeño de dinosaurios haya sobrevivido. Cuando los científicos observan los huesos de las aves y de los dinosaurios, ven muchas cosas en común. Muchos científicos ahora creen que algunos dinosaurios se convirtieron más adelante en aves.



Archaeopteryx

Índice

aves, 19

continentes, 4, 5

fósiles, 8, 9, 12

carnívoros, 11, 14, 17, 18

meteoro, 18

herbívoros, 14, 15, 18

plantas, 4, 5, 18, 19

científicos, 7–10, 18, 19

esqueletos, 9