

GNOMOSAURUS  
**¡EXTINCIÓN!**



**CUADERNO DE  
CAMPO**

Los dinosaurios se extinguieron hace **65 millones de años**. Desde que se descubrieron los primeros fósiles, los investigadores han buscado desenterrar y conocer los secretos de las distintas especies que habitaron el planeta.

En ¡Extinción! hay **23 especies de dinosaurios**. Descubre más sobre ellas en nuestro cuaderno de campo.

---

---

Periodo Triásico: hace 245-208 Millones de Años (Ma)

Periodo Jurásico: hace 208-144 Millones de Años (Ma)

Periodo Cretácico: hace 144-65 Millones de Años (Ma)



# ÍNDICE



CARNOTAURUS



CERATOSAURUS



COELOPHYSIS



DEINONYCHUS



DILOPHOSAURUS



GIGANTOSAURUS



HERRERASAURUS



ICHTHYOVENATOR



IGUANODON



OURANOSAURUS



OVIRAPTOR



PARASAUROLOPHUS



PROTOCERATOPS



SPINOSAURUS



STEGOSAURUS



STRUTHIOMIMUS



TRICERATOPS



TROODON



TYRANNOSAURUS REX



VELOCIRAPTOR



ANKYLOSAURUS




BARYONYX





BRACHIOSAURUS

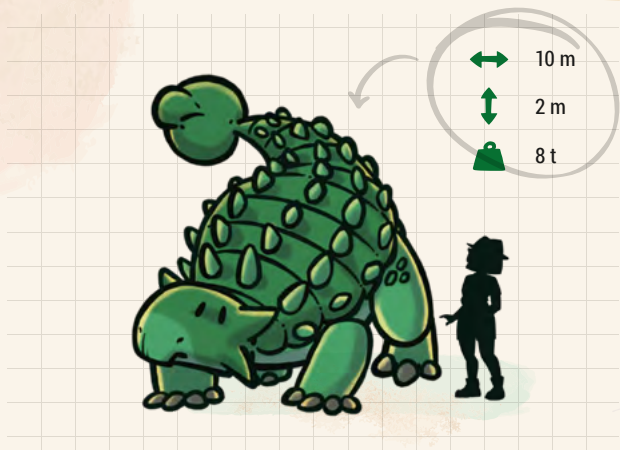
# ANKYLOSAURUS

“Reptil acorazado”


 Ornistiquio, ankylosáurido


 Hebívoro

 Armado



Su cola terminaba en un conjunto de duros huesos en forma de maza, que podía mover como quisiera para defenderse de los atacantes. Con un golpe podía romper los huesos del contrario.

 Bosques y riberas

 Cretácico superior (68.5-65.5 Ma)

## ¿SABÍAS QUE...?

La parte inferior de su vientre era el único lugar en el que el Ankylosaurus no estaba blindado. Darle la vuelta era la única manera de matarlo.

# BARYONYX

“Garra pesada”



Terópodo, espinosáurido



Piscívoro



8,7-10 m



2,5 m



1,7-2,7 t



Tenía una garra de más de 30 cm en cada mano que se cree que usaba para pescar. Sus mandíbulas eran parecidas a las de un cocodrilo.



Riberas



Cretácico inferior (130-125 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

Fue uno de los primeros dinosaurios en mostrar evidencia clara de alimentación piscívora, ya que se descubrió con restos de peces en el estómago,

# BRACHIOSAURUS

“Reptil con brazos de lagarto”



Saurópodo, brachiosáurido



Hebívoro



Titán



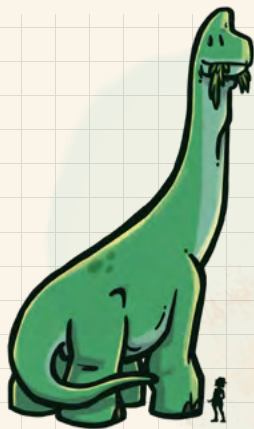
25-27 m



16 m



50 t



Tenía una constitución parecida a la de las jirafas, con las patas delanteras más largas que las traseras y un largo cuello que le permitía alimentarse de las copas de los árboles sin tener que ponerse a dos patas.



Espacios abiertos



Jurásico (152-148 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

*El Brachiosaurus comía constantemente. Es posible que comiese entre 200 y 400kg de vegetación al día. El equivalente a comer entre 400 y 800 lechugas.*

# CARNOTAURUS

“Toro carnívoro”



Terópodo, abelisáurido



Carnívoro



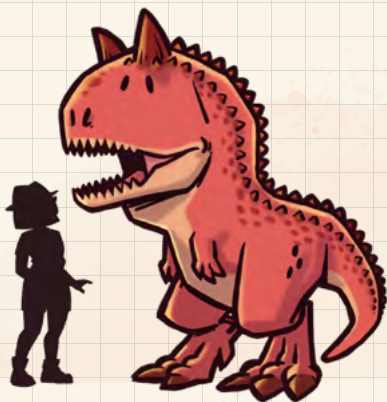
8-9 m



3 m



2 t



El Carnotaurus tenía unos ojos pequeños y su visión no era muy buena, por lo que usaba su sentido del olfato para cazar. Con sus cuernos en la frente y su cuello musculoso podía someter a su presa de un cabezazo.



Bosques, llanuras y riberas



Cretácico superior (72-69.9 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

*El Carnotaurus podía correr más rápido que el Tyrannosaurus Rex, pero no podía girar muy bien, por lo que tendía a atacar a sus presas en línea recta.*

# CERATOSAURUS

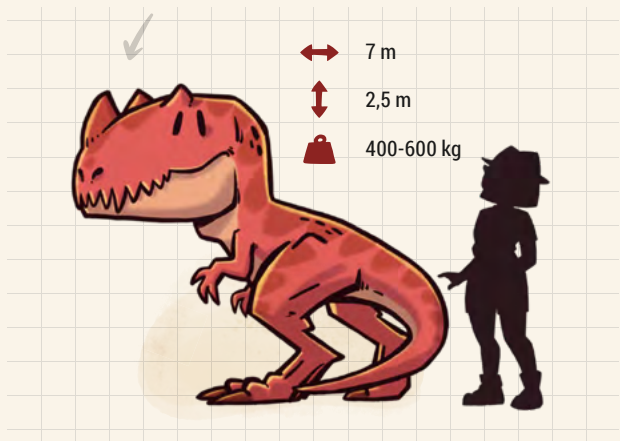
“Reptil cornudo”



Terópodo, ceratosáurido



Carnívoro



El Ceratosaurus poseía un cuerno corto en el extremo de su hocico y dos crestas córneas cerca de sus ojos que utilizaba posiblemente como elemento de exhibición. Su cabeza era grande en comparación con el resto del cuerpo, por lo que sus mandíbulas eran su principal arma.



Zonas semiáridas, llanuras, bosques, ríos, lagos y mares



Jurásico superior (153-148 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

A pesar de no ser un arma, el cuerno del Ceratosaurus inspiró a los diseñadores de monstruos de ciencia ficción.

# COELOPHYSIS

“Forma hueca”



Terópodo, celofísido



Carroñero



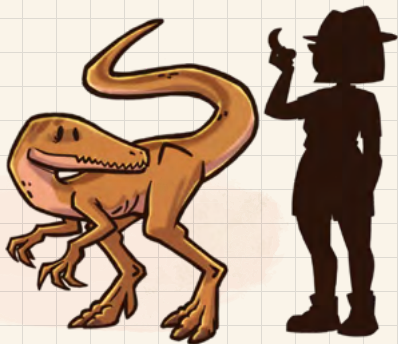
3 m



1,4 m



15-30 kg



Como indica su nombre, muchos de sus huesos estaban huecos. La cabeza le pesaba poco porque estaba agujereada por los lados y tenía el morro alargado. Todo esto le permitía moverse muy rápido.



Desiertos



Triásico - Jurásico inferior (215-189 Ma)



## ¿SABÍAS QUE...?

*Durante años se creyó que el Coelophysis practicaba canibalismo. Pero los huesos de crías en su estomago resultaron ser restos de otros animales.*

# DEINONYCHUS

“Garra terrible”



Terópodo, dromeosáurido



Carnívoro



Lagarto corredor



Chica lista



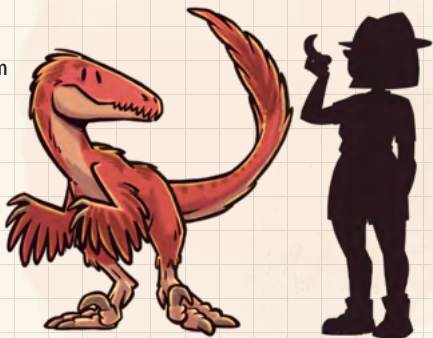
3,4 m



1,30-1,80 m



89 kg



Con una inteligencia superior a la de otros dinosaurios, unas patas alargadas que le permitían correr a gran velocidad y una garra retráctil de unos 12 cm en forma de hoz en cada pie, el Deinonychus era un temible depredador con una intensa actividad de caza en grupo.



Bosques



Cretácico inferior (115-108 Ma)





¿SABÍAS QUE...?

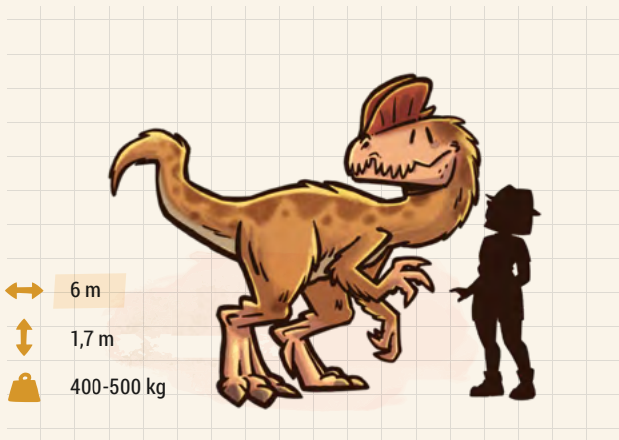
El Velociraptor de Jurassic Park en realidad está basado en el Deinonychus. Michael Crichton usó el nombre más llamativo, pero el tamaño y comportamiento vienen de este.

# DILOPHOSAURUS


“Reptil con dos crestas”


 Terópodo, dilofosáurido

 Carroñero



Las mandíbulas del Dilophosaurus eran estrechas y no muy fuertes, por lo que es posible que se alimentase de animales pequeños o ya muertos.

 Bosques, llanuras y riberas

 Jurásico inferior (193 Ma)

## ¿SABÍAS QUE...?

Aunque en Jurassic Park se muestra al Dilophosaurus escupir una sustancia pegajosa que ciega o envenena a sus víctimas, no hay ningún dato en la realidad que haga sospechar que pudiera hacer algo así.

# GIGANOTOSAURUS

"Reptil gigante del viento del sur"



Terópodo, carcharodontosáurido



Carnívoro



Titán



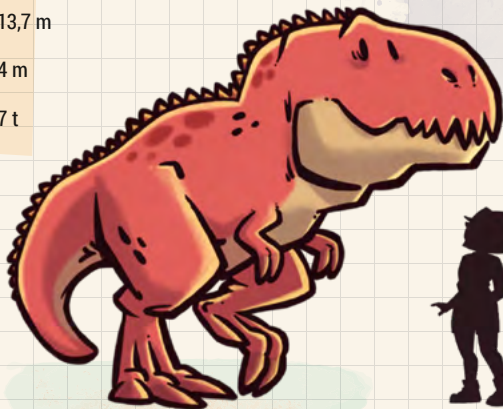
13,7 m



4 m



7 t



Es uno de los dinosaurios carnívoros más grandes conocidos rivalizando en tamaño con el Tyrannosaurus Rex, pudiendo llegar a ser mayor que este. Poseía un agudo sentido del olfato que le convertía en un gran depredador.



Bosques y zonas abiertas



Cretácico superior (102-95 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

Aunque tenía un cráneo de gran tamaño, su cerebro era la mitad de grande que el del Tyrannosaurus.

# HERRERASAURUS

"Reptil de Herrera"



Terópodo, herrerasáurido



Carnívoro



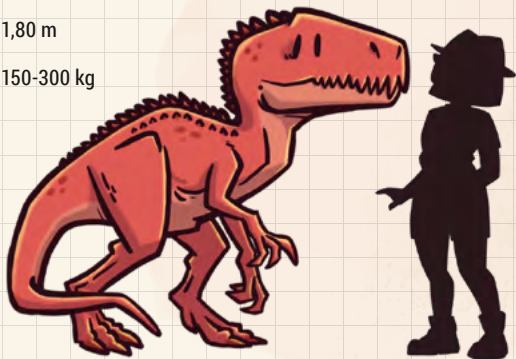
3-6 m



1,80 m



150-300 kg



Fue uno de los primeros dinosaurios y, aunque comparado con el Tyrannosaurus Rex, el Herrerasaurus era diminuto, vivió en una era en la que los dinosaurios no eran muy grandes, por lo que fue el primer gran depredador.



Bosques y praderas de helechos



Triásico superior (231.6 Ma)





¿SABÍAS QUE...?

*El Herrerasaurus podía deslizar su mandíbula inferior hacia adelante y hacia atrás mordiendo como si fuera una sierra.*


# ICHTHYOVENATOR

"Cazador de peces"

 Terópodo, espinosáurido

 Piscívoro


 9 m


 2,6 m

 2 t



A diferencia de otros espinosáuridos, el Ichthyovenator tiene dos velas dorsales separadas en lugar de una. Se cree que su cráneo se asemejaba al de los cocodrilos y se alimentaba principalmente de peces.

 Riberas y costas

 Cretácico inferior (115 Ma)

## ¿SABÍAS QUE...?

*El Ichthyovenator solo se conoce por un esqueleto parcial descubierto en 2010. Aun así bastó para revelar que era un espinosáurido con una anatomía única en todo el grupo.*

# IGUANODON

"Diente de Iguana"



Ornitópodo, iguanodóntido



Herbívoro



Gregario



8-12 m

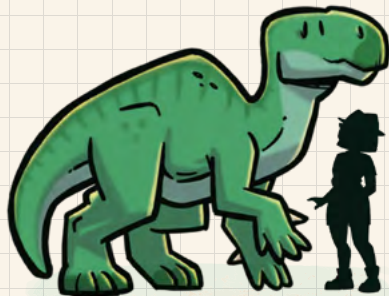


3 m

(5 m erguido)



3,5-4,5 t



Las manos del Iguanodon tenían cuatro dedos largos con garras y un gran pulgar en forma de espolón. Se cree que vivían en manadas e incluso grandes rebaños formados por distintas especies de dinosaurios herbívoros.



Bosques



Cretácico inferior (126.6-125 Ma)



## ¿SABÍAS QUE...?

El Iguanodón fue la primera especie de dinosaurio identificada. En su primera reconstrucción parecía una iguana gigante y se creía, erróneamente, que la garra de su pulgar era un cuerno que llevaba sobre la nariz.

# OURANOSAURUS

“Reptil valiente”



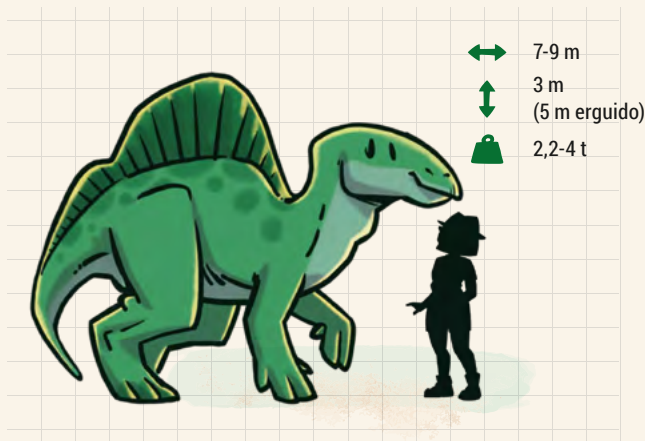
Ornitópodo, iguanodóntido



Hebívoro



Gregario



Normalmente se desplazaba a cuatro patas, pero podía erguirse sobre las patas traseras. La vela dorsal que recorría su espalda, le ayudaba a regular su temperatura corporal.



Riberas y bosques



Cretácico (112-94.3 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

*El Ouranosaurus no tenía muchos mecanismos de defensa, pero su vela dorsal le hacía parecer más grande de lo que era frente sus enemigos.*

# OVIRAPTOR

“Ladrón de huevos”



Terópodo, ovirraptorido



Omnívoro



Chica lista



2,3 m



1 m



32-50 kg



El cráneo del Oviraptor era pequeño con una gran cresta ósea que crecía por encima de su nariz. Su pico desdentado era muy similar al pico de un ave y su cola poseía una especie de abanico similar al que lucen muchas aves modernas.



Semidesiertos



Cretácico superior (85-70 Ma)





¿SABÍAS QUE...?

Aunque es posible que si se alimentase de huevos de otros dinosaurios, el nombre de “ladrón de huevos”, se debe a que el primer ejemplar se encontró sobre lo que se creía un nido de Protoceratops. Luego se descubrió que se trataba de una madre que murió protegiendo su propio nido.


# PARASAUROLOPHUS

“Parecido al reptil crestado”


 Ornitópedo, hadrosáurido

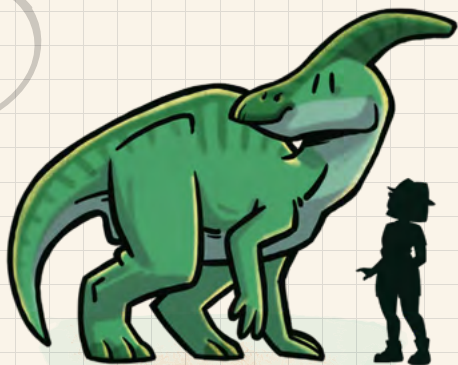
 Hebívoro

 Gregario


 9-10 m


 4 m

 2,7 t



Tenía una enorme cresta-tubo que le sobresalía por detrás de la cabeza y le servía para respirar cuando se sumergía en el agua y para hacer ruidos como de trombón para comunicarse.

 Pantanos y bosques

 Cretácico superior (76.5-73 Ma)

## ¿SABÍAS QUE...?

Probablemente vivía en manadas, se alimentaba de plantas y es posible que usase su cresta ósea para emitir señales de alerta cuando los depredadores andaban cerca.

# PROTOCERATOPS

“Anterior a la cara con cuernos”



Ceratopsido



Hebívoro



1,8 m



0,6-1 m



80-180 kg



Los abundantes restos y el hecho de que vivía en manadas, le han dado al Protoceratops el sobrenombre de “oveja del Cretácico”, pero, en realidad, tanto por su tamaño como por su dureza, se habría parecido más a un jabalí.



Desiertos



Cretácico superior (85-70 Ma)





## ¿SABÍAS QUE...?

Hace unos 70 millones de años, una pared de arena húmeda de una gran duna se vino abajo sobre un Protoceratops y un Velociraptor en plena lucha, enterrándoles al instante. A los restos fósiles que se encontraron de esta escena, se les conoce como Los Dinosaurios combatientes del Gobi (por el lugar donde fueron desenterrados).

# SPINOSAURUS

“Lagarto de espina”


 Terópodo, espinosáurido


 Piscívoro

 Titán



Es el primer dinosaurio con un estilo de vida acuático que se conoce. A pesar de su enorme tamaño y aspecto temible, la forma de sus dientes indica que se alimentaba, principalmente, de peces y pequeñas presas.

 Pantanos y bosques húmedos

 Cretácico inferior (113-93.1 Ma)

 ¿SABÍAS QUE...?

La cabeza del Spinosaurus tenía el tamaño de un ser humano y la misma forma que la de un cocodrilo.

# STEGOSAURUS

“Lagarto con tejado”



Stegosáurido



Hebívoro



Armado



9 m



3,7 cm



5,5 t



Ante los depredadores eran animales muy agresivos, pues debido a su pequeño cerebro (poco más grande que una nuez) casi todo lo tomaban como amenaza.



Llanuras semiáridas



Jurásico Superior (155-150 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

Las placas del Stegosaurus eran muy delgadas para servir de defensa frente a el ataque de un depredador, pero le hacían parecer más grande. También le servían para regular su calor corporal.

# STRUTHIOMIMUS

"Imitador de avestruz"



Terópodo, ornitomímido



Omnívoro



4 m



2 m



150 kg



Se parecía mucho a un avestruz y aprovechaba su velocidad para huir de los depredadores. Tenía una dieta muy variada: insectos grandes, pequeños animales, huevos de otros dinosaurios y algunos vegetales.



Costas sub-tropicales y ríos



Cretácico superior (76-70 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

A pesar de su parecido con las aves, era un dinosaurio no aviano con un pico sin dientes, patas largas y plumas, pero fuera del grupo que dio origen a las aves modernas.

# TRICERATOPS

"Cara con tres cuernos"



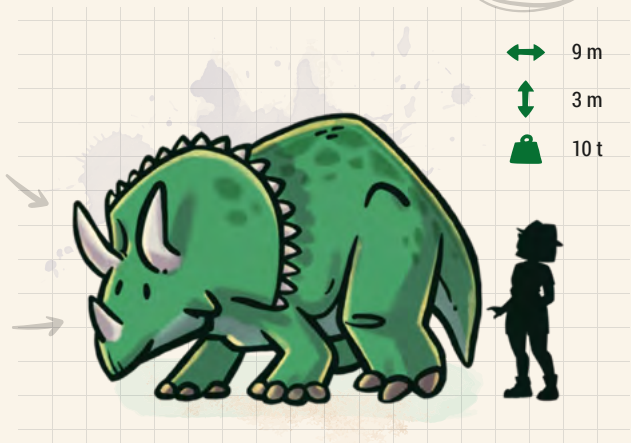
Ornithomimidae, ceratópsido



Herbívoro



Armado



Su mayor enemigo fue el Tyrannosaurus Rex. Vivía en manadas y se cree que debió ser muy agresivo, especialmente a la hora de proteger a sus crías. Fue uno de los dinosaurios más comunes de finales del Cretácico.



Bosques y llanuras



Cretácico Superior (69-66 Ma)



## ¿SABÍAS QUE...?

El Triceratops, además de tener un cráneo muy duro, fue el animal con la cabeza más grande que ha poseído nunca un animal terrestre. Podía llegar a medir hasta 3 metros.

# TROODON

*"Diente que hiera"*



Terópodo, troodontido



Omnívoro



Lagarto corredor



Chica lista



Sus ojos eran grandes y adaptados a la visión nocturna, levemente apuntando hacia el frente. Se cree que pudo haber sido el dinosaurio más inteligente. Su cerebro era grande para su tamaño relativamente pequeño y seguramente tenía buena memoria, lo que le permitía aprender de sus errores.



Bosques



Cretácico superior (75 Ma)



¿SABÍAS QUE...?

*El cerebro del Troodon estaba tan desarrollado que le permitía ver en 3 dimensiones y tener sensación de profundidad. La mayoría de los dinosaurios no podían distinguir si algo estaba cerca o lejos.*

# TYRANNOSAURUS REX

"Lagarto Tirano Rey"



Terópodo, tiranosáurido



Carnívoro



Titán



Chica lista



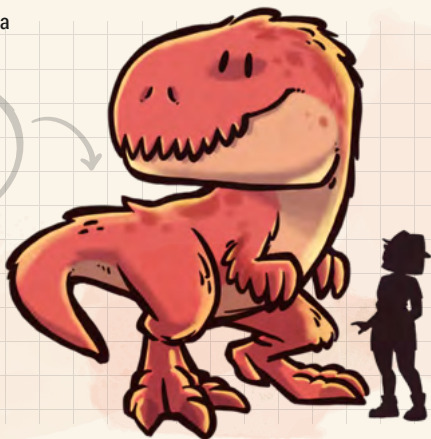
13 m



4 m



7-9 t



El Tyrannosaurus Rex no solo fue uno de los mayores carnívoros terrestres de la historia. Tenía un cerebro el doble de grande que la mayoría de depredadores gigantes y su olfato y sentido de la vista estaban desarrollados para rastrear y valorar con precisión la distancia respecto a sus presas.



Llanuras y bosques secos



Cretácico superior (68-65.5 Ma)





¿SABÍAS QUE...?


La mordida del Tyrannosaurus era tan potente que podía atravesar el hueso. Sus dientes median 20 centímetros y si se le rompía uno, este volvía a crecer.

# VELOCIRAPTOR


“Ladrón veloz”

 Terópodo, dromesáurido


 Carroñero

 Lagarto corredor

 Chica lista


 1,8 m


 1 m

 15-20 kg



Posiblemente fuese el dinosaurio más inteligente después del Troodon, con una inteligencia similar a la de las aves. Podía correr a gran velocidad y tenía una vista excelente que, posiblemente, le permitiera incluso ver en la oscuridad.

 Desierto, llanura y bosque

 Cretácico superior (80-71 Ma)

 ¿SABÍAS QUE...?

*Aunque en las películas se les muestra coordinando ataques, los estudios sugieren que podrían haber sido cazadores solitarios.*



Ilustraciones: David GJ · Diseño y maquetación: Yoli Prieto

© 2025 GNOMOSAURUS. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción de las imágenes sin el expreso consentimiento del autor.

