

Éric Mathivet

Olivier-Marc Nadel
Dibujos a trazos: Osama Jeljeli

SIMPLÍSIMO

6-10 años

EL LIBRO PARA

SABERLO TODO SOBRE LOS

DINOSAURIOS

+ FÁCIL

DEL MUNDO



LAROUSSE

PARA EMPEZAR

Sin duda, conoces al pacífico diplodocus y al aterrador tiranosaurio, pero ¿sabes **cuándo y dónde vivieron, y de qué se alimentaban?** ¿Has oído hablar del extraño *Parasaurolophus*, con su cresta en forma de trompeta, o del estrutiomimo, un dinosaurio-avestruz, muy capacitado para correr a gran velocidad?

Este libro revela **las características de 19 dinosaurios**. Se han clasificado **por orden de aparición** en la historia de nuestro planeta, pero, por supuesto, puedes buscar **datos y anécdotas** como te apetezca: para descubrir la increíble cabeza del paquicefalosauro, el collar del estiracosaurio o también las placas cubiertas de púas del estegosaurio...

Descubrirás que no todos los dinosaurios eran grandes ni fieros, que reinaron en la Tierra **durante más de 160 millones de años**, y por qué desaparecieron.

A pesar de sus complicados nombres, los dinosaurios son **simplísimos de descubrir**. Seguro que incluso **te van a fascinar**. ¡Por algo los han convertido en estrellas de cine! Pasa las páginas y sé bienvenido al mundo del Jurásico y el Cretácico, hace más de 100 millones de años...

SUMARIO

Para empezar	2	ARGENTINOSAURIO	24
¿Qué es un dinosaurio?	4	El gigante de los gigantes	
EORAPTOR	6	ESTRUTIOMIMO	26
Un pequeño atleta		Un dinosaurio-avestruz	
BRAQUIOSAURIO	8	ESTIRACOSAURIO	28
Un gigante de cuello largo		Un dinosaurio con collar	
ESTEGOSAURIO	10	TIRANOSAURIO	30
Placas y púas		El rey de los monstruos	
COMPSOGNATHUS	12	VELOCIRAPTOR	32
Mini pero feroz		Patas con garras	
ARQUEOPTERIX	14	y una cola con plumas	
El dinosaurio con plumas		PARASAUROLOPHUS	34
más antiguo		La cresta en forma de trompeta	
ALOSAURIO	16	CARNOTAURO	36
Tres garras mortíferas		El toro carnívoro	
DIPLODOCUS	18	PAQUICEFALOSAURIO	38
Un monstruo pacífico		Una cabeza muy dura	
PSITACOSAURIO	20	EDMONTOSAURIO	40
El papagayo-lagarto		Pico de pato	
ESPINOSAURIO	22	ANQUILOSAURIO	42
Una gran cresta por fuera		Un dinosaurio blindado	
		El fin de los dinosaurios	44

¿QUÉ ES UN DINOSAURIO?

Los dinosaurios desaparecieron hace 65 millones de años. Hoy en día, todo cuanto conocemos de ellos es lo que nos han revelado sus huesos. Sabemos que tenían una piel de escamas y que ponían huevos, como los lagartos actuales.

¿Cómo reconocer a un dinosaurio?

- * Unas patas situadas justo debajo del cuerpo, no separadas como las de los lagartos. Esto les permite erguirse y andar sobre dos patas, en lugar de sobre cuatro.
- * Unas poderosas patas traseras para correr rápido.



- * Unas patas delanteras muy móviles, con dedos y garras, para rascar, agarrar y sujetar.
- * Una boca musculada, para morder muy fuerte, tirar y arrancar.
- * Una cola robusta, que se levanta para mantener el equilibrio y se balancea para correr mejor.

Entre los primeros dinosaurios, todos los carnívoros se correspondían con este retrato robot, y muchos herbívoros también. Los demás herbívoros andaban sobre cuatro patas, ya que les resultaba más fácil, sobre todo en el caso de los más voluminosos y pesados. Por otra parte, estos no necesitaban utilizar las patas delanteras como los carnívoros, ¡puesto que no atrapaban a ninguna presa!



Las plumas eran otra característica de los dinosaurios: muchos de ellos tenían plumas. Algunos tenían un gran parecido con los pájaros, pero con una cola de dinosaurio (en cambio, ¡los pájaros solo tienen rabadilla!).



Los dueños del viejo mundo

¡Los primeros dinosaurios vivieron hace más de 240 millones de años! En esa época hacía más calor que ahora, los paisajes no se parecían en nada a los actuales y los continentes todavía no estaban separados por los océanos. Por ello, estos vigorosos animales pudieron ocupar todo el planeta durante 175 millones de años.

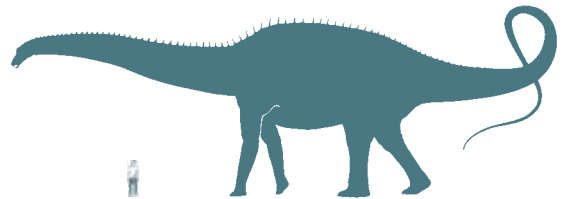


Conocemos bien a los dinosaurios gracias a los numerosos restos óseos que se han descubierto enterrados en el suelo. Son tan antiguos que se han transformado en piedras. Los llamamos fósiles.

Enormes o minúsculos

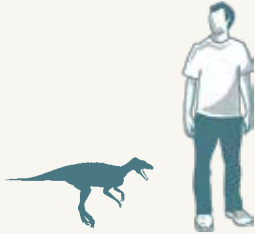
No hace falta ser monstruoso para merecer el nombre de dinosaurio. Los más pequeños tenían el tamaño de una paloma, mientras que los gigantes eran más largos que una ballena azul y pesaban más que diez elefantes grandes.

Para que te puedas hacer una idea rápida del tamaño de un dinosaurio, lo comparamos con un hombre que mide 1,80 m. Ahora bien, en su mundo no había seres humanos. Los dinosaurios ya habían desaparecido hacía 60 millones de años cuando los hombres prehistóricos dieron sus primeros pasos en África.



EORAPTOR

1 m de largo, con un peso de 10 kg.



Se alimentaba de **pequeños animales** y de **vegetales** (omnívoro).



Vivió hace **entre 230 y 225 millones de años** antes que nosotros (Triásico).

Se han encontrado fósiles de *Eoraptor* en **América del Sur**.



Con sus dos patas atléticas, *eoraptor* podía **correr rápido**: ya se parecía a los dinosaurios carnívoros que iban a dominar la Tierra después de él.



Las pequeñas patas delanteras de *Eoraptor* tenían cinco dedos cada una, como las manos. El animal no se cortaba nunca las uñas, ¡y tenía unas **garras** muy largas!

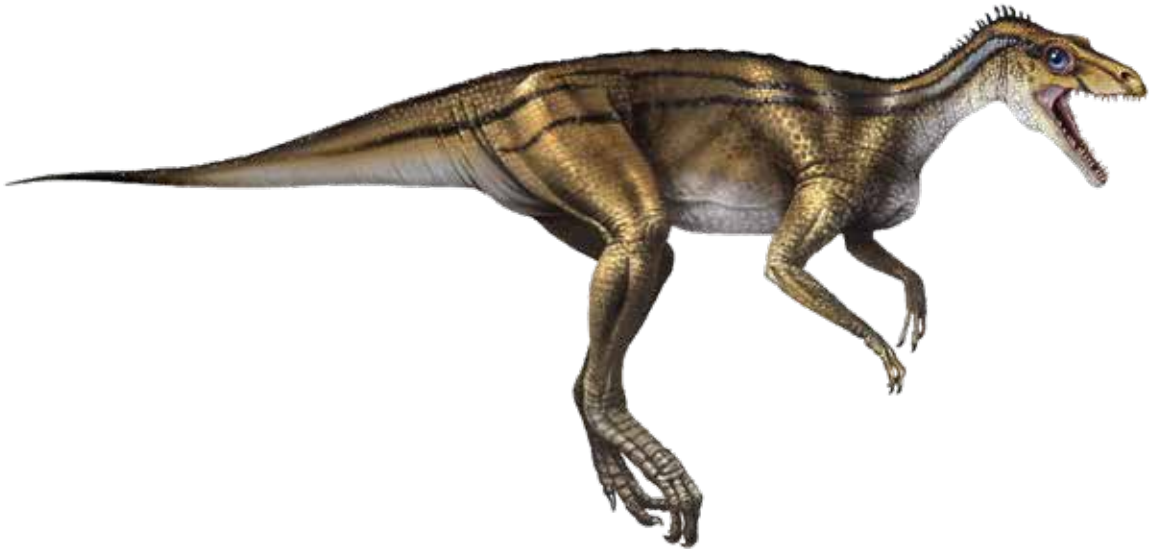


Eoraptor atrapaba insectos en pleno vuelo, o corriendo por el suelo, **cazaba** a unos pequeños animales parecidos a lagartos, y también debía de comer plantas.



Eoraptor era **un mini** en comparación con El herrerasaurio. Este dinosaurio carnívoro de más de 3 m aterrorizaba a todo El mundo, ¡mucho antes del tiranosaurio!

* Un pequeño atleta *



A pesar de ser poco más alto que un gato, *eoraptor* era un verdadero dinosaurio. Esto es evidente por su forma de erguirse sobre las patas posteriores y de levantar la cola, con las patas delanteras listas para agarrar. Fue uno de los primeros dinosaurios que existieron.