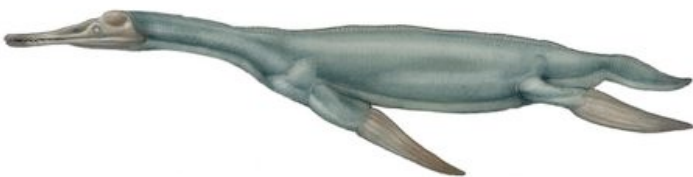
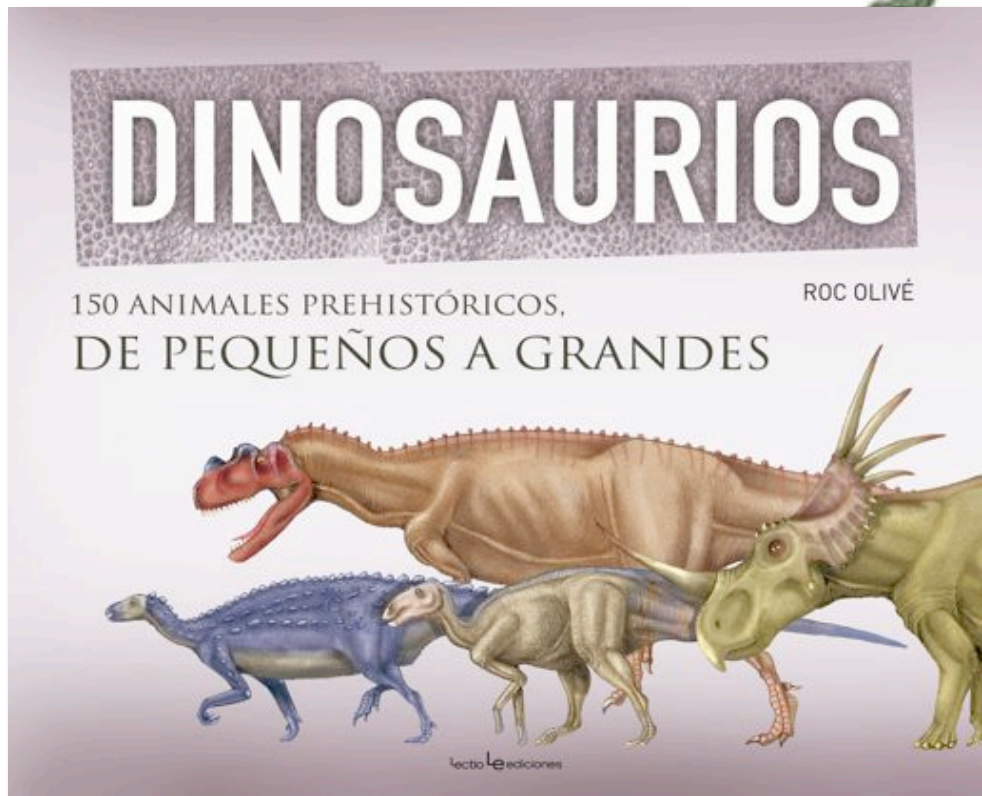


Dinosaurios

150 animales prehistóricos, de pequeños a grandes

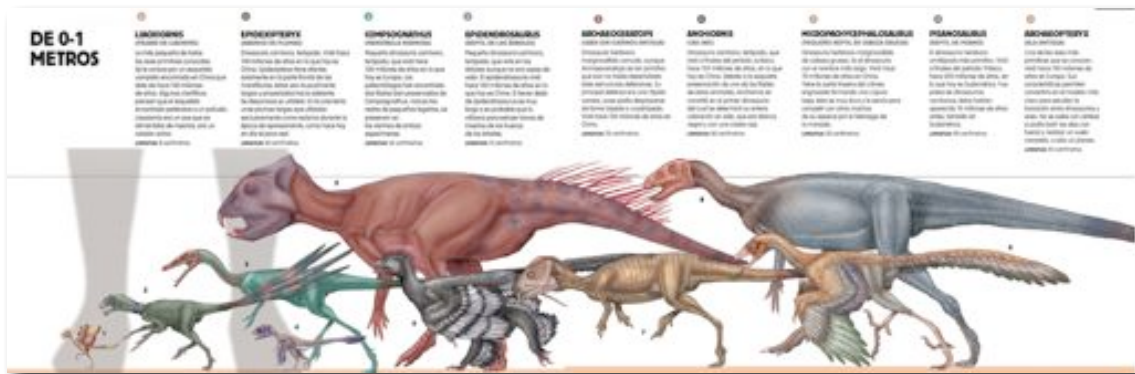
Roc Olivé



ediciones
Lectio

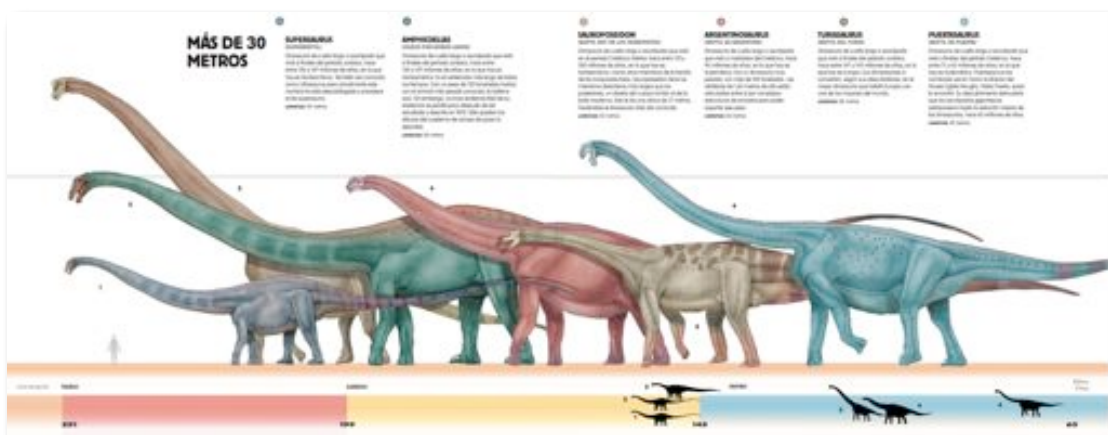
Los más fascinantes

Durante más de un siglo, los dinosaurios han fascinado tanto a científicos como al público en general, jóvenes y adultos. La palabra "dinosaurio" significa 'lagarto terrible' y sintetiza la impresión que nos producen. Si es cierto que algunos fueron los animales más grandes que han existido en nuestro planeta, muchos otros fueron pequeños animales ágiles. Este libro nos muestra una gran variedad del tamaño que adquirieron los dinosaurios, algunos de ellos no eran más grandes que una paloma y otros fueron más largos que cinco autobuses puestos uno detrás de otro.



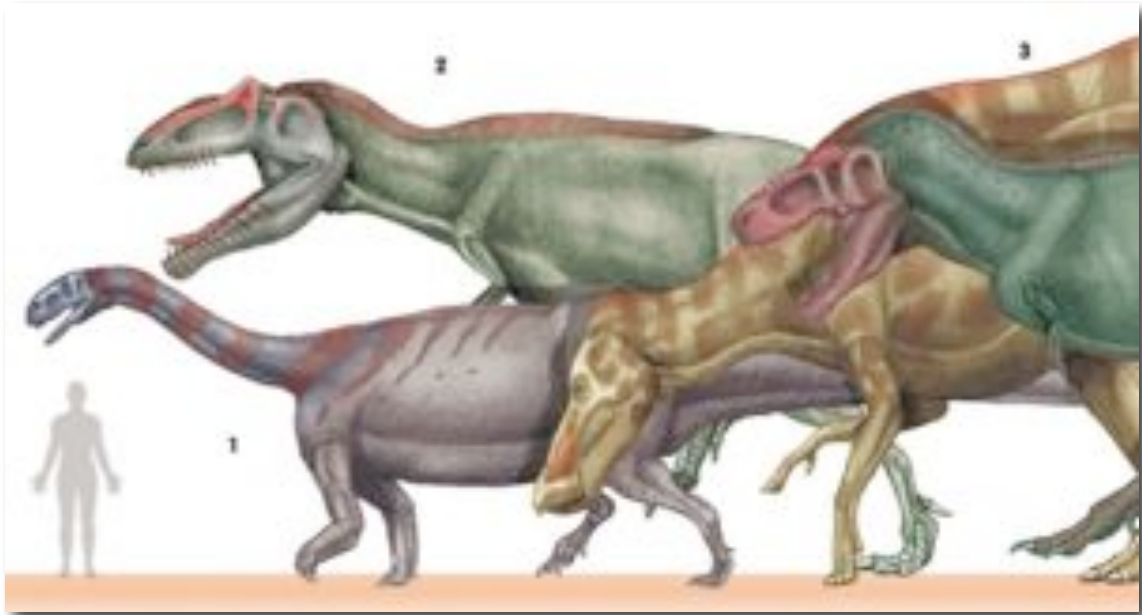
Los dinosaurios eran reptiles pero, al contrario que los reptiles actuales, tenían las patas situadas en posición vertical por debajo del cuerpo, como los mamíferos, y no hacia los costados, como la mayor parte de los reptiles. Los primeros dinosaurios fueron originariamente pequeños animales bípedos, aunque muchas especies posteriores adquirieron una postura cuadrúpeda y aumentaron enormemente su tamaño.

Durante los últimos años se han acumulado pruebas científicas muy contundentes de que pequeños dinosaurios carnívoros dieron origen a las aves durante el período Jurásico. De ahí que, actualmente, las aves estén clasificadas dentro del grupo de los dinosaurios.



Se confunde frecuentemente a los dinosaurios con otros tipos de reptiles antiguos, como los alados pterosaurios, y los reptiles acuáticos ictiosaurios, plesiosaurios y mosasaurios, que también aparecen en este libro, aunque ninguno de éstos era realmente un dinosaurio..

Los dinosaurios vivieron durante la era Mesozoica, que abarca más de 160 millones de años, desde el período Triásico medio, hace 230 millones de años, hasta el final del período Cretácico, hace 65 millones de años, cuando un gran asteroide colisionó con la Tierra y destruyó una tercera parte de toda la vida del planeta, incluyendo los pterosaurios, los reptiles marinos y todos los dinosaurios, exceptuando las aves.



Dos grandes grupos de dinosaurios

Los dinosaurios se clasifican en dos grandes grupos, según la posición de los huesos de su cadera. Los Saurischia o ‘cadera de reptil’ agrupan a todos los carnívoros y a los dinosaurios de cuello largo o saurópodos y sus antepasados los prosaurópodos. Los Saurischia presentan el hueso púbico hacia adelante y el hueso isquion hacia atrás. Los Ornithischia o ‘cadera de ave’ agrupan a todos los herbívoros ornitópodos, tireóforos y marginocéfalos; éstos presentan el hueso púbico y el isquion hacia atrás.

Roc Olivé Pous

Roc (1981) es fan de los dinosaurios desde que tenía seis años. Es licenciado en Bellas Artes por la Universidad de Barcelona y estudió ilustración en la escuela Arts Aplicades Llotja, donde llegó a exponer, el año 2003, con Jordi Sabater Pi algunas de sus ilustraciones. Actualmente es uno de los pocos especialistas de nuestro país en ilustraciones científicas.

Se ha formado en danza, canto e interpretación y ha actuado en algunos musicales. Ha sido conductor de las secciones infantiles de Catalunya Cultura “Entrevistem un dinosaure” y “Còmics d’abans i d’ara” y ha escrito los guiones de varios espectáculos. Trabaja, también, de profesor de teatro e ilustración, especialmente para niños.

Como ilustrador científico ha trabajado para Edebé, Cadí, Susaeta, Cossetània, Aquarium de Barcelona, Viti Mèdic, Gorg Blanc, Aoniolab, Quo, Innovant Publishing y el Museu Eजूlve de Teruel , entre otros.

Ficha del libro

Precio: 14,90€

Colección: Otros

ISBN: 978-84-15088-96-7

Páginas: 48

Núm de ilustraciones: 28

Formato: 29 x 24 cm

Encuadernación: tapa dura

Primera edición: noviembre del 2013

