

Los dinosaurios

¿?
¿Sabías que...

“dinosaurio” quiere decir “lagarto terrible”?
Los mayores de ellos fueron los animales más gigantes que existieron sobre la Tierra.

Los dinosaurios son un grupo extinto de reptiles. Habitaron la Tierra hace unos 230 millones de años y se extinguieron hace unos 65 millones de años.

Los dinosaurios

¿Cómo se sabe tanto sobre ellos?

Los paleontólogos son los científicos que estudian los fósiles de los dinosaurios y de otros animales y plantas que se han extinguido. Se han descubierto y estudiado más de 350 especies de dinosaurios.

¿Cómo se reproducían?

Por lo que sabemos, los dinosaurios ponían huevos. En la Patagonia argentina, en un lugar llamado Auca Mahuevo, se encontraron innumerables nidos de dinosaurios con huevos enteros y, dentro de algunos de ellos, crías fosilizadas. Pero también es posible que algunos de ellos tuvieran sus crías vivas, como los mamíferos.

¿Podrían nacer nuevos dinosaurios?

La evolución ocurre en un único sentido, la historia no se repite. Cuando un animal se extingue, se extingue para siempre. Los dinosaurios constituyen un linaje extinto.

¿El más largo? *Seismosaurus*, con 43 metros de longitud.

¿El más alto y pesado? *Ultrasaurus*, con 15 metros y 110 toneladas, respectivamente.

¿El más pequeño? *Micropachycephalosaurus*, con solo 35 centímetros de longitud.

¿El más antiguo? *Eoraptor*, vivió hace 225 millones de años, a finales del período Triásico.

¿El carnívoro de mayor tamaño? El *Tyrannosaurus*, con algo más de 14 metros y el *Acrocanthosaurus* de 13 metros.

¿El más temible? *Utahraptor*, como los raptores de la película *de Jurassic Park*, pero de 8 metros de longitud.

¿Por qué se extinguieron?

Existen varias teorías. Hay quienes piensan que se debió a un cambio del clima. Recientes teorías indican que la colisión de un gigantesco meteorito en la actual península de Yucatán hace 65 millones de años condenó a los dinosaurios a su desaparición. Se cree que el impacto provocó un cataclismo medioambiental mundial.

¿Cuál fue el último dinosaurio que se extinguió?

Resulta muy difícil determinar cuál fue la última especie de dinosaurio que anduvo correteando por el planeta. De todos modos, sabemos que un dinosaurio terópodo sobrevivió al resto de los dinosaurios y se convirtió en el ancestro común de las aves. Es decir que las aves han evolucionado a partir del último de todos los dinosaurios.



El cráneo del *Tyrannosaurus rex* medía 1,60 m.
¡La altura de una persona!