

# LAS ESPECIES MAS GRANDES

## LOS GRANDES DINOSAURIOS HERBÍVOROS

Los saurópodos son la especie más grande de dinosaurio. Estos herbívoros eran cuadrúpedos y solían estar cubiertos de placas óseas. Entre ellos se destacan por su tamaño:

### AMPHICOELIAS FRAGILLIMUS

Fue descubierto en los Estados Unidos y de él se conoce sólo una vértebra de 1,5 metros de altura, lo que permite proyectar la dimensión de este reptil en 60 metros de largo. Vivió hace 150 millones de años.

### BRUTHKAYOSAURUS

Este dinosaurio vivió en la India hace 70 millones de años y medía alrededor de 44 metros de largo y 14 metros de altura, con un peso aproximado de 175 toneladas.

### ARGENTINOSAURUS

Vivió hace 95 millones de años y fue descubierto en Argentina. Medía 40 metros de largo y pesaba unas 100 toneladas. Tan sólo la tibia de este animal medía 1,6 metros.

### SUPERSAURUS

Medía 34 metros de largo, 15 de alto, pesaba unas 40 toneladas y fue descubierto en Estados Unidos, donde vivió hace 150 millones de años.

### PARALITAN

Este dinosaurio fue descubierto en Egipto. Medía 30 metros de largo, pesaba alrededor de 70 toneladas y vivió hace 95 millones de años.

### DIPLODOCUS

Fue hallado en Estados Unidos en 1877. Medía entre 25 y 30 metros de largo y llegaba a los 6 metros de altura, con un peso aproximado de 16 toneladas. Vivió hace 150 millones de años.

**Los dientes de los terópodos eran delgados y con forma de daga, con márgenes aserrados en los bordes delantero y trasero. Cuando el carnívoro mordía a su presa, los bordes serrados se aferraban a la carne de la víctima y se abrían paso provocando un profundo corte. Los carnívoros dotados de dientes solían tener piezas más largas hacia la mitad de sus mandíbulas, donde los músculos de éstas ejercían una mayor fuerza al morder.**

Si bien los grandes carnívoros aparecieron en el período Jurásico, recién alcanzaron su mayor talla y desarrollo en el Cretácico. Depredadores robustos y poderosos, estos terópodos podrían haber vagado en pequeños grupos, solos o en pareja. Entre este grupo se destacaron:

Especie	Época	Ubicación	Tamaño
Dilophosaurus	Jurásico, 190 m.a.	Norteamérica	6 m de longitud
Allosaurus	Jurásico/Cretácico 140 m.a.	Norteamérica	12 m de longitud
Neovenator	Cretácico, 125 m.a.	Europa	8 m de longitud
Giganotosaurus	Cretácico, 90 m.a.	Sudamérica	15 m de longitud
Megalosaurus	Jurásico, 170 m.a.	Europa	9 m de longitud
Ceratosaurus	Jurásico, 150 m.a.	Norteamérica, África	6 m de longitud
Albertosaurus	Cretácico, 70 m.a.	Norteamérica	9 m de longitud
Therizinosaurus	Cretácico, 70 m.a.	Asia	12 m de longitud
Tyrannosaurus rex	70 m.a.	Norteamérica	12 m de longitud

ELBIBLIOTE.COM

Además de los mencionados se puede destacar también el hallazgo del Spinosaurio en China. Este depredador era más grande que el famoso Tiranosaurus Rex y tenía características similares a las del cocodrilo actual. Medía 14 metros de largo, pesaba alrededor de 6 toneladas y vivió hace 67 millones de años

