

EL ORIGEN DE LA PALABRA DINOSAURIOS

La palabra dinosaurios proviene del griego Deinos, que significa lagartos, y Saurus, que significa terribles, en conclusión "lagartos terribles".

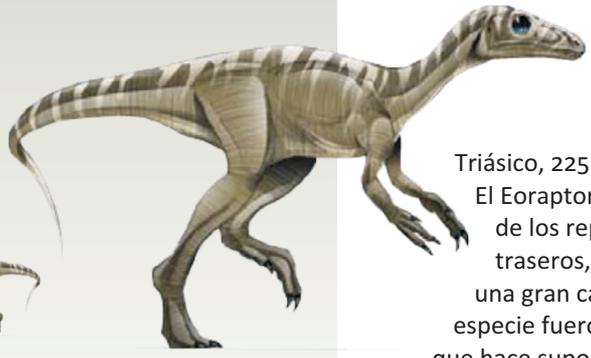
Estos animales pertenecían al grupo de los vertebrados, alcanzaron una gran diversidad y enormes tamaños, y durante 160 millones de años fueron el grupo dominante de los ecosistemas del período mesozoico. Fueron los pequeños dinosaurios carnívoros los que dieron origen a las aves y una de sus principales características fue que sus patas se ubicaban por debajo del cuerpo (como en los mamíferos) y no hacia los costados como en la gran mayoría de los reptiles. Los dinosaurios son frecuentemente confundidos con otras especies de reptiles antiguos como los ictiosauros, pterosaurios y mosasaurios. La forma tradicional de clasificarlos es por la estructura de su cadera. Aunque también se los puede clasificar por su tipo de alimentación.

DINOSAURIOS CARNÍVOROS:

Los primeros dinosaurios carnívoros aparecieron hace alrededor de 225 millones de años y eran mucho más pequeños que los que aparecieron con posterioridad, como el Tyrannosaurus Rex.

TERÓPODOS (dinosaurios que se alimentan de carne)	
CARNOSAURIOS	CELUROISAURUS
Animales de gran porte, con una enorme cabeza, patas fuertes y brazos cortos y dientes curvos y aserrados. Se desplazaban sobre sus patas traseras y mataban a sus presas con las garras de sus patas y con los dientes.	Tenían brazos largos, mandíbula estrecha y eran ágiles y veloces para poder capturar pequeños mamíferos e insectos. También comían lo que dejaban los carnosaurios.

Algunos de los más conocidos son:



Eoraptor.

Triásico, 225 millones de años, Sudamérica, 1 m de longitud.
El Eoraptor fue uno de los más antiguos dinosaurios. Habitó en los bosques de la era de los reptiles y se desplazaba por su entorno con sus dos largos miembros traseros, que duplicaban en longitud a los delanteros. Sus mandíbulas contenían una gran cantidad de dientes pequeños y serrados. Varios restos fósiles de esta especie fueron encontrados a lo largo del cauce de un antiguo río de la Argentina, lo que hace suponer que podría haberse alimentado de peces.

Eoraptor. Los paleontólogos creen que éste ejemplar fue lo más semejante al antepasado común de todos los dinosaurios.