

Artículo: Dinosaurios...

Steven Spieldberg

09 de julio de 2018

1. Introducción

Los dinosaurios ¹ son un grupo de reptiles ² que aparecieron durante el período Triásico ³. Fueron los vertebrados terrestres dominantes durante 135 millones de años, desde el inicio del Jurásico ⁴ hasta el final del Cretácico ⁵, cuando la mayoría de los grupos de dinosaurios se extinguió durante el evento de extinción del Cretácico - Paleógeno que Puso fin a la Era Mezosoica.

Tendremos al final de este documento (en la página 2) la tabla ilustrativa de taxonomía 2.1.

2. Taxonomía

La siguiente es una clasificación simplificada de los grupos de dinosaurios, en función de sus relaciones evolutivas, y organizados basándose en la lista de especies de dinosaurios mesozoicos facilitados por Holtz:

1. Saurischia

UNO Theropoda

un Herrerasauria

deux Coelophysoidea

trois Tetanurae

o Megalosauroida

o Carnosauria

DOS Sauropodomorpha

En la subsección 2.1 observaremos las principales características anatómicas distintivas.

¹Dinosauria, del griego deinos sauros, "lagarto terrible"

²saurópsidos

³hace unos 231 millones de años

⁴hace unos 200 millones de años

⁵hace 66 millones de años

2.1. Características anatómicas distintivas

| Anatomía: | Dinosaurios | |
|--|----------------------|--|
| Algunas características de los reptiles más antiguos conocidos | Los exocciptiales | No se juntan. |
| | Cresta deltopectoral | Situado al nivel o más de 30 % . |
| | En el cráneo | Se presenta una fosa supratemporal. |
| | Epipófisis | Procesos oblicuos. |
| | Radio | Un hueso del brazo inferior, más corto que el 80 % . |
| | En la pelvis | Separados por gran superficie cóncava. |
| | Astrágalo, calcáneo | Huesos del tobillo superiores. |

Una evaluación detallada de las interrelaciones entre arcosaurios de S. Nesbitt confirmaron o encontraron las sinapomorfias inequívocas de la tabla 2.1.

3. El reciente renacimiento de los dinosaurios

El campo de onvestigación de los dinosaurios ha disfrutado de una oleada en la actividad que comenzó en los años 1970 y sigue en curso Desde el punto de vista de los seres humanos, los dinosaurios son criaturas que llaman la atención porque la mayoría fueron de gran tamaño y tenían aspecto fantástico. Por este motivo han cautivado la imaginación de la gente y se han hecho famosos en la cultura popular desde finales del siglo XIX.