

MITOS Y FALSEDADES SOBRE LOS DINOSAURIOS

Muchos científicos han ligado la desaparición de los dinosaurios a un cráter producido por un asteroide en la península de Yucatan de México, llamado el cráter de Chicxulub. De hecho esa caída pudo haber sido el menor, y anterior, de una serie de acontecimientos que golpearon la Tierra durante más de 500.000 años.

Algunas ideas, datos e hipótesis falsas sobre los dinosaurios se popularizaron y conformaron una serie de mitos que se enumeran a continuación

1) Los seres humanos vivieron junto a los dinosaurios

Los dinosaurios y la gente sólo coexisten en los libros, películas, dibujos animados y en la imaginación popular. Los dinosaurios se extinguieron hace 65 millones de años y los primeros humanos aparecieron sobre el planeta hace 6 millones de años.

2) Los mamíferos evolucionaron sólo después de la muerte de los dinosaurios.

Los mamíferos minúsculos no sólo convivieron con los dinosaurios sino que aparecieron en la Tierra antes que ellos. Mantuvieron un tamaño pequeño hasta la desaparición de los gigantes animales, hace 65 millones de años. Luego comenzaron a aparecer los mamíferos de mayor tamaño.

3) Todos los dinosaurios murieron hace 65 millones de años.

Los dinosaurios aviares, antecesores de las aves siguieron poblando el planeta y evolucionaron hacia formas de vida que se adaptaron mejor a las nuevas condiciones del planeta.

4) Los dinosaurios eran animales lentos e inactivos

Cuando se comenzó a estudiar a los dinosaurios, los paleontólogos pensaban que se trataba de animales lentos. Ahora se sabe que eran ágiles como los grandes mamíferos modernos.

5) Todos los grandes reptiles de la tierra en tiempos prehistóricos eran dinosaurios.

Los reptiles terrestres se desarrollaron antes de que los dinosaurios aparecieran en el planeta. Algunos, como el Dimetrodon fueron relacionados con ellos, pero no eran dinosaurios verdaderos.



Según investigaciones, primero ocurrieron enormes erupciones volcánicas en la India. Posteriormente se produjo esta otra colisión. El vulcanismo de la India lanzó los enormes cantidades de gases de invernadero que provocaron el calentamiento global.

6) Los reptiles marinos - por ejemplo, los plesiosaurios y los mosasaurios - eran dinosaurios.

Los reptiles marinos se desarrollaron en la misma época que los dinosaurios, pero éstos eran animales terrestres.

7) Los reptiles voladores eran dinosaurios.

Los reptiles voladores, llamados pterosaurios, aparecieron por primera vez justo después de los dinosaurios, y luego murieron en el mismo tiempo que los dinosaurios. Sin embargo, aunque eran familiares cercanos, no eran dinosaurios verdaderos

8) El mito de T. Rex.

El tiranosaurio es el “dinosaurio” por excelencia. Catorce metros de largo y una descomunal cabeza armada con potentes mandíbulas eran sus características. Sin embargo no fue, ni mucho menos, el depredador más grande de la tierra.

9) Los “dinosaurios inteligentes”

Los dinosaurios conocidos como Troodon o Saurornitholestes estaban dotados de una gran capacidad encefálica, sin embargo una comparativa con un animal de la actualidad demostraría que los cráneos son similares a los de las actuales avestruces, por lo que probablemente sus “coeficientes” fueran similares.

