

Ashly Nahomi Pichilla Barilas

Contenido

El meteorito de Chicxulub.....	1
Dietas prehistóricas.....	1
La revolución de las plumas	2
Termorregulación en gigantes	2
Estrategias de supervivencia.....	2

El meteorito de Chicxulub

El **cráter de Chicxulub** (AFI: [tʃikjuˈlub] (escuchar[Ⓢ])) es un antiguo cráter de impacto cuyo centro aproximado está ubicado al noroeste de la península de Yucatán, en México.^[1] Este centro se encuentra cerca de la actual población de Chicxulub, a la que el cráter debe su nombre. La traducción al español del nombre en lengua maya del poblado que se encuentra al oriente del puerto de Progreso, en el estado de Yucatán, es ‘pulga del diablo’.^{[n. 1][2]}



Dietas prehistóricas

Los dinosaurios tenían dietas muy diversas, incluyendo plantas, carne, e incluso insectos o huevos de otros animales. Se clasifican en tres grupos principales según su alimentación: herbívoros, carnívoros y omnívoros.

Herbívoros: Se alimentaban principalmente de plantas. Algunos ejemplos son el Stegosaurus y el Anquilosaurus, que comían hojas, frutos y vegetación de pradera.



La revolución de las plumas

Los **dinosaurios con plumas** se consideran formas de transición entre dinosaurios clásicos y aves. Era ya conocido que las aves antiguas como *Archaeopteryx* tenían muchas características de reptil, como **dientes**, y **garras** en sus



Termorregulación en gigantes

La termorregulación en dinosaurios gigantes, especialmente los saurópodos, es un tema complejo y fascinante. Se cree que estos animales desarrollaron mecanismos para mantener su temperatura corporal estable, combinando características de animales de sangre caliente y fría. La gigantotermia, donde el tamaño corporal ayuda a retener el calor, fue probablemente un factor importante, junto con sistemas de enfriamiento especializados como los que se han encontrado en el cráneo de T. rex.



Estrategias de supervivencia

Los dinosaurios desarrollaron diversas estrategias para sobrevivir, incluyendo adaptaciones físicas, comportamentales y sociales. Estas estrategias les permitieron prosperar en diferentes entornos y competir por recursos.

