

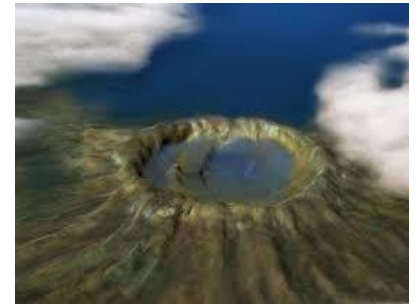
Osman Isaí rodas mejía

Contenido

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

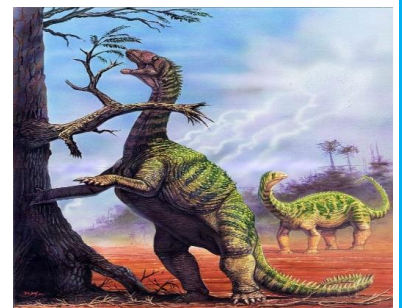
El meteorito chicxulub

El asteroide que se cree que causó la extinción de los dinosaurios se llama Chicxulub. Se impactó en la península de Yucatán, México, hace aproximadamente 66 millones de años. Este impacto creó el cráter de Chicxulub y provocó una extinción masiva que acabó con los dinosaurios no avianos, entre otros animales.



Dietas prehistóricas

La dieta de los dinosaurios era variada. Algunos eran herbívoros, como los saurópodos, que comían grandes cantidades de plantas. Otros eran carnívoros, como el Tyrannosaurus Rex, que se alimentaban de otros dinosaurios y animales. También existían los omnívoros, que comían tanto plantas como carne.



La revolución de las plumas

a revolución de las plumas de dinosaurios se refiere al cambio en la comprensión científica de estos animales, que ahora se sabe que muchos tenían plumas, no solo los que eventualmente evolucionaron en aves. Este descubrimiento ha transformado nuestra visión de los dinosaurios, revelando que las plumas no solo servían para volar, sino que también tenían funciones como el aislamiento térmico y la exhibición.



Termorregulación en gigantes

La termorregulación en dinosaurios gigantes, especialmente en saurópodos, ha sido un tema de investigación y debate. Los científicos han propuesto diversas estrategias para explicar cómo estos animales gigantes mantenían una temperatura corporal adecuada, considerando su gran tamaño y la dificultad para disipar el calor.



Estrategias de supervivencia

Las estrategias de supervivencia de los dinosaurios variaban según la especie y el entorno. Algunas estrategias comunes incluían el tamaño, la velocidad, la defensa activa, la vida en manada, la adaptación a diferentes entornos y la alimentación variada.



Migraciones jurásicas

Las migraciones jurásicas de dinosaurios se refieren a los movimientos a gran escala de estos animales a través de los continentes durante el período Jurásico. Aunque los dinosaurios no migraban como las aves modernas, sí realizaban movimientos estacionales en busca de alimento y agua, especialmente en respuesta a cambios climáticos y disponibilidad de recursos.



ADN de dinosaurio

El tema del ADN de dinosaurio es fascinante pero complejo. Si bien no se ha encontrado ADN de dinosaurio completo y utilizable para recrear un dinosaurio completo, existen investigaciones que han encontrado evidencia de restos de ADN y proteínas en fósiles de dinosaurio, especialmente en huesos y cartílagos bien conservados. Estos hallazgos han generado debate sobre la posibilidad de extraer información genética de estos restos y cómo podría utilizarse para comprender mejor a estas criaturas prehistóricas

