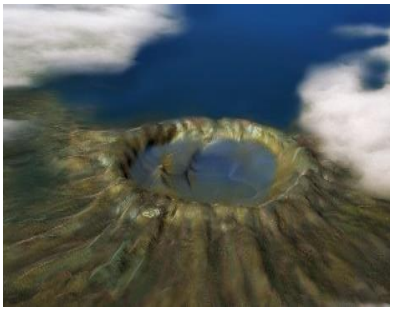
Bryan Alberto Castellanos Barrillas

Contenido

El meteorito de Chicxulub 1
Dietas prehistóricas 1
La revolución de las plumas 2
Termorregulación en gigantes 2
Estrategias de supervivencia 2
Migraciones jurásicas 3
ADN de dinosaurio 3

El meteorito de Chicxulub



El asteroide que se cree que causó la extinción de los dinosaurios se llama Chicxulub. Se estrelló en la península de Yucatán, México, hace aproximadamente 66 millones de años. Este impacto generó un cráter masivo y desencadenó una serie de eventos catastróficos que llevaron a la desaparición de los dinosaurios y de muchas otras especies.

Dietas prehistóricas

Las dietas prehistóricas, también conocidas como dietas paleolíticas, se basan en la alimentación de los primeros humanos, centrada en la caza, la recolección y el consumo de alimentos disponibles en la naturaleza. Estas dietas incluían principalmente carne, pescado, frutas, verduras, raíces, tubérculos, frutos secos y semillas. Los alimentos procesados, los lácteos y los cereales eran generalmente evitados.

La revolución de las plumas

La revolución de las plumas en los dinosaurios se refiere al descubrimiento y la investigación que ha revelado que muchos dinosaurios, no solo las aves, tenían plumas. Este hallazgo ha transformado nuestra comprensión de la evolución de las aves y la apariencia de los dinosaurios, mostrando que las plumas no son exclusivas de las aves y que probablemente surgieron como un aislamiento térmico en dinosaurios más pequeños y con metabolismo más rápido.

Termorregulación en gigantes

La termorregulación en dinosaurios gigantes, especialmente los saurópodos, es un tema complejo y fascinante. Se discute si eran de sangre caliente (endotérmicos), de sangre fría (ectotérmicos) o si tenían una regulación intermedia (mesotérmicos). Grandes tamaños corporales, como los de los saurópodos, podrían haber ayudado a mantener una temperatura corporal relativamente estable, un fenómeno .

Estrategias de supervivencia

Las estrategias de supervivencia son acciones y comportamientos que los individuos o grupos adoptan para asegurar su existencia y bienestar ante situaciones adversas o desafíos. Estas estrategias pueden ser tanto físicas como mentales, y varían dependiendo del contexto y las circunstancias.

Migraciones jurásicas

La Formación Rotzo (también conocida en la literatura antigua como la Formación de piedra caliza gris Noriglio) es una formación geológica en Italia , que data de aproximadamente entre 192 y 186 millones de años atrás y que cubre la etapa Pliensbachiana del Período Jurásico .

ADN de dinosaurio

Encontraron evidencia de ADN de dinosaurio, aunque no en su forma completa y viable.