

Karla María DEL Rosario Aguilar Ortiz

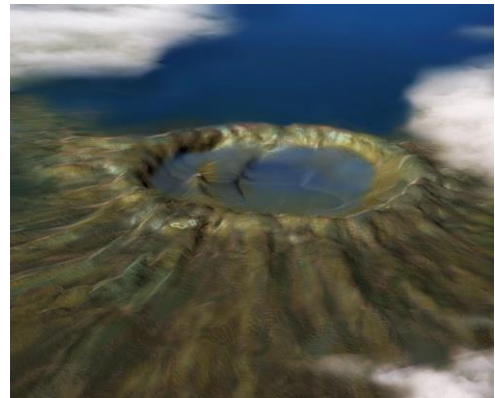
Contenido

El meteorito de chicxulid.....	1
Dietas prehistóricas.....	2
La revolución de las plumas	3
Termorregulación en gigantes	4
Estrategias de supervivencia	4
Migraciones jurásicas	5
ADN de dinosaurio	5

El meteorito de chicxulid:

El meteorito responsable de la extinción de los dinosaurios se llama Chicxulub. Este asteroide, al impactar en la península de Yucatán, México, causó una catástrofe global que llevó a la desaparición de los dinosaurios no avianos y muchas otras especies.

El impacto, que ocurrió hace aproximadamente 66 millones de años, formó un cráter masivo conocido como el cráter de Chicxulub. El impacto generó una serie de efectos devastadores, como tsunamis, incendios forestales y un invierno global debido a la gran cantidad de polvo y gases lanzados a la atmósfera.



Dietas prehistóricas

Una dieta paleolítica es un plan de alimentación basado en alimentos que los humanos podrían haber consumido durante la era paleolítica. La era paleolítica data de hace unos 2,5 millones a 10 000 años. Una dieta paleolítica moderna incluye frutas, verduras, carnes sin grasas, pescado, huevos, frutos secos y semillas.



El Tyrannosaurus Rex era un carnívoro depredador que se alimentaba principalmente de otros dinosaurios, tanto cazando como carroñando. Se cree que cazaba grandes herbívoros como el Triceratops y el Edmontosaurus. Además de cazar, el T. rex también aprovechaba su agudo sentido del olfato para encontrar cadáveres de animales muertos y alimentarse de ellos.

La revolución de las plumas

La revolución de las plumas prehistóricas se refiere al descubrimiento y estudio de la evolución de las plumas en dinosaurios y su relación con el origen de las aves. Este campo ha experimentado una gran revolución en los últimos años, con hallazgos de fósiles que muestran que las plumas no solo eran exclusivas de las aves, sino que también estaban presentes en varios grupos de dinosaurios, incluso en aquellos que no volaban



Termorregulación en gigantes

La termorregulación en los gigantes prehistóricos, como los dinosaurios, es un tema de investigación complejo. Se cree que los dinosaurios grandes podrían haber sido homeotermos inerciales, manteniendo una temperatura corporal relativamente estable debido a su gran tamaño. Sin embargo, también se considera la posibilidad de que algunos dinosaurios fueran ectotérmicos, dependiendo de fuentes externas para regular su temperatura corporal.



Estrategias de supervivencia

Las estrategias de supervivencia históricas son los métodos que los humanos han utilizado a lo largo del tiempo para adaptarse y sobrevivir en diversos entornos, especialmente en situaciones adversas o de escasez. Estas estrategias abarcan desde técnicas básicas de subsistencia hasta complejas redes sociales y económicas.



Migraciones jurásicas

Las migraciones jurásicas se refieren a los movimientos de animales, principalmente dinosaurios, durante el período Jurásico, que formó parte de la era Mesozoica. Este período se caracterizó por la fragmentación del supercontinente Pangea, lo que permitió a diferentes especies de dinosaurios dispersarse por diversas regiones.



ADN de dinosaurio

En general, no se ha encontrado ADN de dinosaurio en estado puro y completo. Lo que se ha hallado son restos de biomoléculas, como proteínas y posibles rastros de ADN, en fósiles de dinosaurios bien conservados, especialmente en huesos y cartílagos. Estos hallazgos, aunque prometedores, no permiten la recreación de dinosaurios completos debido a la degradación del material genético con el tiempo.

