

# Erick josue castillo ramirez

## Contenido

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Chicxul .....                     | 1 |
| Que comia el triceratops.....     | 2 |
| La revolución de las plumas ..... | 2 |
| Termuregulacion .....             | 2 |

## Chicxul

El asteroide que se cree que extinguió a los dinosaurios se llama Chicxulub. Este impacto ocurrió hace aproximadamente 66 millones de años y dejó un enorme cráter en la península de Yucatán, México.

El impacto de Chicxulub causó una extinción masiva que acabó con los dinosaurios no avianos, así como con muchas otras especies de plantas y animales. La teoría más aceptada es que el impacto liberó enormes

cantidades de polvo y gases a la atmósfera, bloqueando la luz solar y causando un enfriamiento global que afectó gravemente a los ecosistemas.

El cráter de Chicxulub, aunque ahora está enterrado bajo sedimentos, es una importante evidencia de este evento catastrófico. Los estudios del cráter y de las capas geológicas asociadas a él han proporcionado valiosa información sobre la magnitud del impacto y sus consecuencias.

En resumen, el asteroide que causó la extinción de los dinosaurios se conoce como Chicxulub, y su impacto dejó una huella imborrable en la historia de la Tierra.



## Que comia el triceratops

El Triceratops era un dinosaurio herbívoro, lo que significa que comía plantas. Su dieta consistía principalmente en vegetación de bajo crecimiento, como helechos y cícadas, que cortaba con su pico similar al de un loro. También podía alcanzar plantas más altas utilizando su gran tamaño y posiblemente derribándolas con sus cuernos y su peso. Sus dientes, dispuestos en baterías, eran ideales para cortar y triturar material vegetal duro



## La revolución de las plumas

La "revolución de las plumas" en la época de los dinosaurios se refiere al descubrimiento de que muchos dinosaurios, no solo las aves, tenían plumas. Este hallazgo, relativamente reciente en la paleontología, ha cambiado drásticamente la forma en que se entiende la evolución de las aves y la relación entre dinosaurios y aves. Se ha demostrado que las aves son descendientes de un grupo de dinosaurios emplumados, y que las plumas no son exclusivas de las aves, sino que evolucionaron en varios grupos de dinosaurios



## Termuregulacion

condicion de gigantes La termorregulación de los gigantes se refiere al proceso por el cual los animales grandes, como los elefantes o las ballenas, regulan su temperatura corporal para mantenerse dentro de un rango óptimo, a pesar de su gran masa y la influencia de factores ambientales. Debido a su tamaño, estos animales enfrentan desafíos únicos para disipar el calor o conservarlo, y sus mecanismos de termorregulación son adaptaciones complejas para hacer frente a estas es



## Estrategias de supervivencia

Las estrategias de supervivencia relacionadas con nidos y comida son fundamentales para la vida de muchas especies animales. Estas estrategias incluyen la construcción de nidos seguros y la búsqueda eficiente de alimentos, adaptándose a las condiciones del entorno y a las necesidades de cada especie



## Migraciones jurásicas

El **Jurásico** es el segundo sistema y período del Mesozoico en la escala temporal geológica. Sucede al Triásico y precede al Cretácico. Duró unos 58 millones de años, comenzando hace 201 millones de años y acabando hace 143 millones de años.<sup>[2]</sup>

Debe su nombre a la cadena montañosa del Jura, en los Alpes, lugar donde el geólogo prusiano Alexander von Humboldt identificó este sistema en 1795. Refiriéndose a esos mismos



terrenos del Jura, el término *Jurásico* fue acuñado por primera vez en 1829 por el naturalista francés, Alexandre Brongniart en su obra *Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe ou essai sur la structure de la partie connue de la terre* (*Descripción de los terrenos que constituyen la corteza de la Tierra o ensayo sobre la estructura de la parte conocida de la Tierra*)

## Adn de dinosaurio

Encontraron evidencia de ADN de dinosaurio, aunque no en su forma completa y viable. Se han hallado restos de proteínas, cromosomas y marcadores químicos que sugieren la presencia de ADN en fósiles de dinosaurios, especialmente en huesos y cartílagos bien conservados. Estos hallazgos, aunque prometedores, son fragmentos muy pequeños y no permiten la recreación de dinosaurios completos, como en las películas



