

# Dania Yadira Barillas Donis

## Contenido

El meteorito de Chicxulub .....	1
2. Dietas prehistóricas.....	2
3. La revolución de las plumas .....	2
La revolución de las plumas en los dinosaurios se refiere al descubrimiento de que muchos dinosaurios, no solo los ancestros de las aves, tenían plumas. ....	2
4. Termorregulación en gigantes .....	2
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).....	2
5. Estrategias de supervivencia:.....	3
6. Migraciones jurásicas .....	3
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. ....	3
7. ADN de dinosaurio .....	3
En resumen, aunque no se ha encontrado ADN completo de dinosaurio para ser clonado, se han descubierto fragmentos de ADN y proteínas en fósiles de dinosaurio que podrían proporcionar información sobre su genoma, aunque muy degradados .....	3

## El meteorito de Chicxulub

El cráter de Chicxulub tiene un diámetro de aproximadamente 150 kilómetros y se encuentra parcialmente cubierto por el Golfo de México y enterrado bajo sedimentos. Investigaciones sugieren que el asteroide era de tipo carbonáceo, originario del Sistema Solar exterior, posiblemente más allá de Júpiter. El impacto de Chicxulub marcó el límite entre los períodos Cretácico y Paleógeno, también conocido como límite K-Pg.



## 2. Dietas prehistóricas

Las dietas prehistóricas de los dinosaurios eran variadas, incluyendo tanto herbívoros como carnívoros y omnívoros. Los herbívoros se alimentaban principalmente de plantas, como hojas, helechos, cícadas y coníferas. Los carnívoros cazaban otros animales, incluyendo otros dinosaurios, peces, insectos y pequeños mamíferos.



## 3. La revolución de las plumas

La revolución de las plumas en los dinosaurios se refiere al descubrimiento de que muchos dinosaurios, no solo los ancestros de las aves, tenían plumas.



## 4. 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).



## 5. Estrategias de supervivencia:

Algunos desarrollaron armaduras, como placas óseas o cuernos, para defenderse de depredadores, mientras que otros se especializaron en la velocidad o el camuflaje para escapar de sus cazadores. Los dinosaurios también mostraron comportamientos sociales como la formación de manadas para protegerse mejor o cazar en grupo.



## 6. 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.



## 7. ADN de dinosaurio

En resumen, aunque no se ha encontrado ADN completo de dinosaurio para ser clonado, se han descubierto fragmentos de ADN y proteínas en fósiles de dinosaurio que podrían proporcionar información sobre su genoma, aunque muy degradados

