

Lee el texto



La causa de la extinción de los dinosaurios no se conoce con certeza, por eso, durante muchos años ha sido uno de los temas más debatidos por la comunidad científica. Existen varias teorías que explican la desaparición de los dinosaurios, pero las más aceptadas son dos: la inadaptación al enfriamiento de la Tierra, y el impacto de un asteroide en la península de Yucatán.

Sin embargo, estudios recientes parecen refutar la primera teoría. Paleontólogos del Real Instituto Belga de Ciencias Naturales descubrieron fósiles de dinosaurios en un yacimiento ubicado al noreste de Rusia, en el actual Círculo Polar Ártico. Entre los restos se descubrieron fósiles de hidrosáuridos, dientes de animales parientes del Triceratops y dientes de Tiranosaurio rex. Además, se encontraron cáscaras de huevo de dinosaurio, lo que constituye una prueba de que los dinosaurios eran capaces de reproducirse a bajas temperaturas. El profesor Pascal Godefroit, líder de la investigación, declaró que probablemente los fósiles encontrados eran de dinosaurios de sangre caliente como las aves modernas, que son las descendientes directas de los dinosaurios.

Se cree que los dinosaurios que habitaron esa región eran capaces de soportar temperaturas promedio de diez grados centígrados. Este nuevo descubrimiento parece indicar que los dinosaurios podían adaptarse a los cambios en el clima y que, por tanto, el frío no fue la causa de su extinción.

Selecciona los argumentos a favor o en contra de la idea "Los dinosaurios no murieron de frío"

	En favor	En contra
Eran de sangre caliente.		
Eran reptiles de sangre fría.		
Se adaptaban a los cambios climáticos.		
Requerían el calor del Sol para regular la temperatura.		
Se localizó un yacimiento en el Círculo Polar Ártico.		

Selecciona el recuadro los argumentos que estén a favor o en contra relacionada con la extinción de los dinosaurios

	En favor	En contra
Los cambios ambientales ocasionados por la retirada de los mares.	☐	☐
El impacto de un gran asteroide pudo haber desencadenado cambios climáticos.	☐	☐
La oscuridad y la lluvia ácida detuvieron el crecimiento de las plantas, con lo cual se terminó su alimentación.	☐	☐