

## TEXTOS ARGUMENTATIVOS Y PERSUASIVOS.

Lee el texto y da clic sobre la parte del desarrollo del tema.



### Los dinosaurios sí aguantaban el frío

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. Recientemente se ha refutado 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, 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 de esa región eran capaces de soportar temperaturas promedio de diez grados centígrados. Lo que indica que los dinosaurios podían adaptarse a los cambios en el clima por tanto, el frío no fue la causa de su extinción.

Contesta y rodea la respuesta correcta.

¿Cuál es el tema de este texto? \_\_\_\_\_

Según el texto anterior, los dinosaurios...

- a) murieron de frío.                      b) no murieron de frío.                      c) murieron de calor.

¿Qué argumento utiliza el autor?

- a) Información acerca del descubrimiento de un yacimiento de dinosaurios.  
b) Información relacionada con el superasteroide que cayó en la Tierra.  
c) Información sobre el descubrimiento de vegetación de ese periodo.

Marca con una ✓ los argumentos en 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.   |          |           |

Da clic a los recuadros, según si los argumentos están en favor o en contra de las teorías relacionadas con la extinción de los dinosaurios.

|                                                                                                                    | En favor                 | En contra                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| • Los cambios ambientales ocasionados por la retirada de los mares.                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • El impacto de un gran asteroide pudo haber desencadenado cambios climáticos.                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • La oscuridad y la lluvia ácida detuvieron el crecimiento de las plantas, con lo cual se terminó su alimentación. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Selecciona la información que apoya la segunda teoría de la actividad anterior.

- a) Los dinosaurios fueron reduciéndose en variedad y número durante un periodo que duró varios millones de años.
- b) Descubrieron un cráter de impacto de unos 200 km de diámetro en la península de Yucatán, en México.
- c) América del Norte y del Sur quedaron devastadas por el fuego del impacto. El polvo no dejó pasar la luz del Sol durante varios meses.