

EVIDENCIAS Y CONCLUSIONES

¿Qué evidencias respaldan cada conclusión? Indica la correspondencia entre las evidencias que los científicos encontraron dentro de los coprolitos y las conclusiones específicas a las que llegaron sobre el ecosistema de los perros "trituradores de huesos". Ten en cuenta que las evidencias pueden utilizarse para respaldar más de una conclusión y que las conclusiones pueden ser respaldadas por más de una evidencia.

Conclusiones
Los perros trituradores de huesos pesaban unas 50 libras y probablemente cazaban en manada.
Los perros marcaban sus territorios.
Los perros comían animales mucho más grandes que ellos.
Probablemente los ecosistemas se alteraron cuando los perros se extinguieron.

Evidencias
Algunos de los huesos de los coprolitos pertenecían a animales que pesaban 75 libras o más.
Alrededor del 5% de los coprolitos eran fragmentos de hueso.
Se encontraron 14 fósiles de coprolito en el mismo lugar.
Los huesos parcialmente digeridos y las heces con huesos aportan nutrientes a un ecosistema de forma inusual.
Los coprolitos provenían de varios perros.

Explica por qué has indicado las correspondencias entre las conclusiones y las evidencias de la forma en que lo has hecho utilizando lo que sabes sobre la digestión y los fósiles.