

Los fósiles: una clave para conocer el pasado

1.- Lee atentamente y luego relaciona ambas columnas. Escribe en el círculo la letra correspondiente.

a) Huellas de animales que quedaron fosilizadas en el suelo y se conservan en muy buen estado.

b) Resina fosilizada de algunos árboles en la que se pueden encontrar restos de insectos atrapados y conservados en buen estado.

c) Ciencia que estudia los fósiles en forma detallada, clasificándolos de acuerdo a la era geológica a la que pertenecen.

d) Capacidad de los seres vivos, fundamental para su sobrevivencia a los cambios ambientales del planeta.

e) Restos o huellas de organismos que indican cómo eran los seres en otras épocas geológicas. Esta palabra significa "desenterrar".

f) Establece que todos los organismos de una misma especie son diferentes entre sí, sólo algunos sobreviven al adaptarse a los cambios de la naturaleza y transmiten estas características a sus descendientes que también son diferentes entre sí, demostrando que las especies se transforman a lo largo del tiempo.

g) Restos de organismos atrapados en el subsuelo o en el hielo.

h) Recubrimiento rápido del cadáver, protección contra la exposición del aire y la infiltración de sustancias minerales.

i) Permite conocer la historia de los seres vivos.

j) Científico del siglo XIX, desarrolló una teoría que explicaba cómo ocurrían los cambios de las especies a través del tiempo.



Fósiles



Paleontología



Ámbar



Pisadas fósiles



Restos congelados



Condiciones para la fosilización



Adaptación



Utilidad de los fósiles



Charles Darwin



Teoría de la Evolución de las especies por selección natural