

ACTIVITATS:

GEODINÀMICA EXTERNA

La **geodinàmica externa** és la ciència que estudia els agents geològics que modelen el relleu preexistent.



1. Relaciona els termes de les dues columnes:

Meteorització	És el trasllat de materials en dissolució o en forma sòlida.
Erosió	És el conjunt de processos d'alteració i esmicolament de les roques originades per l'acció de l'atmosfera i els éssers vius.
Transport	Formes del terreny que observem a la superfície terrestre.
Sedimentació	Conjunt de processos naturals pels quals es desgasten i destrueixen les roques i els sòls de la superfície de la Terra.
Relleu	És el dipòsit de materials transportats pels agents geològics externs quan perden energia.

2. Selecciona les afirmacions correctes i corregeix totes aquelles afirmacions que siguin falses:

- a) La hidratació o incorporació de molècules d'aigua a l'estructura de la roca és un exemple de meteorització química.

- b) L'aigua en esquerdes quan es congela disminueix de volum.

- c) Les variacions de temperatura és un exemple de meteorització química.

- d) Els agents geològics externs són: l'aire, l'aigua en tots els seus estats (gas, líquid i sòlid), els éssers vius i la gravetat terrestre.

- e) Les aigües torrencials i la meteorització són processos geològics externs.

3. En les següents imatges es poden observar diferents formes que han generat els agents geològics externs. Completa els quadres amb la informació que falta:

Imatge	Forma	Quin agent geològic la genera?	És sedimentària o erosiva?
			
			
			

Imatge	Forma	Quin agent geològic la genera?	És sedimentària o erosiva?
			
			
			