

Pràctica nº:

Nom:

Curs:

Data:

Tema al que correspon:

PRÀCTICA AL LABORATORI CONSTRUCCIÓ D'UN VOLCÀ.

L'explosivitat d'un volcà té a veure en la composició de la lava i el contingut en gasos. Vorem en este volcà l'efecte del CO_2 .

Objectiu:

- ✓ Conèixer les parts d'un volcà.

Material necessari:



- Vinagre
- Bicarbonat
- Termoselladora
- Arena de platja
- Embut
- Plàstic dur.
- cubeta

Procediment:



1- Tallem l'embut llevant la part superior per obtenir el con volcànic.



2- Retallem el plàstic rígid.



3- En la termoselladora, pegem l'embut al plàstic rígid.



4- Fiquem en el fons bicarbonat.



5- Omplim l'embut d'arena.



6- L'arena ha d'estar humida.

L'explosió de la lava és molt espectacular.

