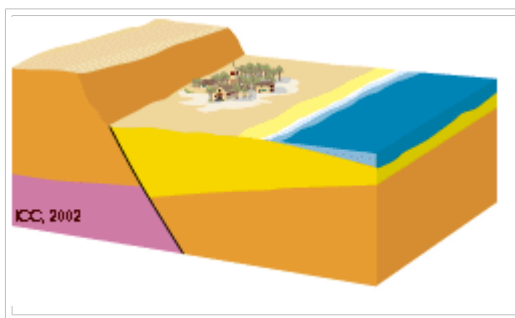


ELS TERRATRÈMOLS



Una cacera del tresor de ciències naturals per a secundària

Maria del Mar Lluelles Perera
mlluelle@xtec.net



INTRODUCCIÓ

L'escorça és la capa més prima i més superficial de la Terra. Es troba dividida en diverses plaques, que es mouen continuament i xoquen, se separen o llisquen entre sí. El moviment de les plaques terrestres és, precisament, la causa principal de l'aparició dels terratrèmols.

PREGUNTES

1. Què és un terratrèmol?
 2. Per què es produeixen els terratrèmols?
 3. Quins tipus d'ones sísmiques existeixen?
 4. Què són els sismògrafs?
 5. Què és una estació sísmica?
 6. Com es determina l'epicentre d'un terratrèmol?
 7. Què signifiquen els conceptes magnitud i intensitat?
 8. Quins danys pot causar un terratrèmol al terreny?
 9. Quins factors contribueixen a augmentar el poder destructiu dels terratrèmols?
 10. Què s'ha de fer en cas de produir-se un terratrèmol?
-

LA GRAN PREGUNTA

Podries enumerar alguns dels pitjors terratrèmols de la història? I alguns dels més actuals? Hi ha zones de la terra amb una especial intensitat sísmica? Busca informació i assenyala també quins terratrèmols han produït danys importants a Catalunya.



ADREÇES D'INTERNET ON TROBARÀS INFORMACIÓ

- [Terra: Volcans i terratrèmols](#)
- [La terra, un planeta en perill](#)
- [Terratrèmols i altres desastres naturals](#)
- [El País digital](#)
- [La terra tremola](#)
- [Principis bàsics de sismologia](#)
- [Àrea de geofísica i sismologia](#)
- [Direcció general de protecció civil i emergències](#)
- [Geofísica del Institut Geogràfic Nacional](#)
- [Mapes de terratrèmols](#)

