

GEOLOGIA

ACTIVITAT D'UN DIA

PREU 7€ IVA INC.

El mirador de Serra Seca (1.234 m)

Des d'aquí, en dies clars, es pot arribar a veure una tercera part del territori català. El mirador es troba a la línia entre les dues unitats geològiques del nostre país: la depressió de l'Ebre i els Pirineus.

L'objectiu d'aquesta activitat és donar als alumnes una idea general de l'estructura de la Terra: parar atenció a les immenses forces, tant internes com externes, que influeixen en el nostre planeta i que el segueixen modificant .

- La caracterització de l'estructura interna de la Terra.
- La tectònica de plaques associada a la formació dels Pirineus.
- La vista panoràmica. Aspectes geomorfològics.
- Reconeixement i identificació de les roques i minerals.



El Salí de Cambrils

- Estudi d'una antiga explotació minera

El Salí de Cambrils està format per dos sistemes productius. El primer sistema, destinat a la producció de sal, utilitzava les fonts d'aigua-sal i estava integrat per dos conjunts d'eres per a l'evaporació. El segon sistema utilitzava l'aigua dolça de la Ribera Salada com a força motriu d'un conjunt de molins hidràulics successius.



La part més important d'aquesta activitat és l'experiència personal.

Fem els experiments químics i físics amb l'aigua salada que surt a Cambrils amb una salinitat del 33% (la mar Mediterrània en té només un 7%); l'aigua d'altres fons que es troben a prop i comparem amb l'aigua destil·lada.



En cas d'interès, es pot fer una part d'aquesta activitat en anglès o en alemany.