



TALLER DE ROQUES DE MENORCA

EXPLICACIÓ:

Menorca té la seva pròpia personalitat geològica que la diferencia de la resta de les Illes Balears: és l'única illa amb materials de l'era primària.

La nostra illa és un gran trencaclosques de roques que encaixen de manera complexa al nord, amb materials primaris i secundaris, que contrasten amb l'homogeneïtat del sud, amb roques terciàries.

El taller consisteix en realitzar sis experiències senzilles que ens permetran reconèixer les vuit roques més característiques del paisatge menorquí (llosella, gres gris, conglomerats, pedra esmoladora, pedra gravosa, pedra del Toro, marès i pedra viva) tot seguit les instruccions d'una clau dicotòmica.

OBJECTIUS:

- Conèixer i identificar les vuit roques més representatives de Menorca.
- Reconèixer alguns dels components de les roques.
- Saber utilitzar una clau dicotòmica senzilla.

CONTINGUTS:

CONCEPTES

- La roca i els seus tipus (roques consolidades i no consolidades)
- Les roques de Menorca.
- Usos de les roques de Menorca al llarg de la història.

PROCEDIMENTS:

- Ús de claus d'identificació organitzades (clau dicotòmica)
- Realització d'experiències per tal de reconèixer els components i propietats de la roca.

ACTITUDS

- Les roques com a recurs limitat.

RECURSOS:

- Exposició de roques de Menorca.
- Estris propis per fer les sis experiències d'identificació de les roques: peus de rei, àcids, lupes, lupes binoculars, ralladors, fotografies,...