

## MODELATGE GRANÍTIC. FORMES BÀSIQUES

El granit a l'entrar en contacte amb l'aigua, els seus cristalls es dissolen en forma d'**arenes brunogroguenques** que es depositen en zones de baixa altitud. En altres ocasions la transformació química del granit es produïx a partir d'una xarxa de diàclasis o fractures que depenen de l'altitud del terreny donarà un determinat tipus de relleu:

- **Àrees d'alta muntanya**: les roques es trenquen al filtrar-se l'aigua per les fractures, gelant-se posteriorment, de tal manera que el gel pressiona les roques i les trenca. Açò dóna lloc a formes de relleu com:

**galayos**: crestes escarpades

**Penyalars**: acumulació de fragments de roques al peu de les muntanyes

- **zones menys elevades**: depenen de la posició de les diàclasis trobem:

**diàclasis paral·leles** a la superfície: descamació del granit donant lloc a un relleu suaument ondulat de formes arrodonides anomenades **doms**.

**diàclasis perpendiculars**: formen **boles**. Segons la seua disposició trobarem diferents formes de relleu:

- si estan amuntegades unes damunt de les altres: **roquissars**
- si estan apilades: **tors**
- si estan col·locades de forma natural en equilibri sobre una superfície més xicoteta: **pedres oscil·lants**
- si estan disposades de forma capritxosa al peu de les muntanyes : **caos granític**