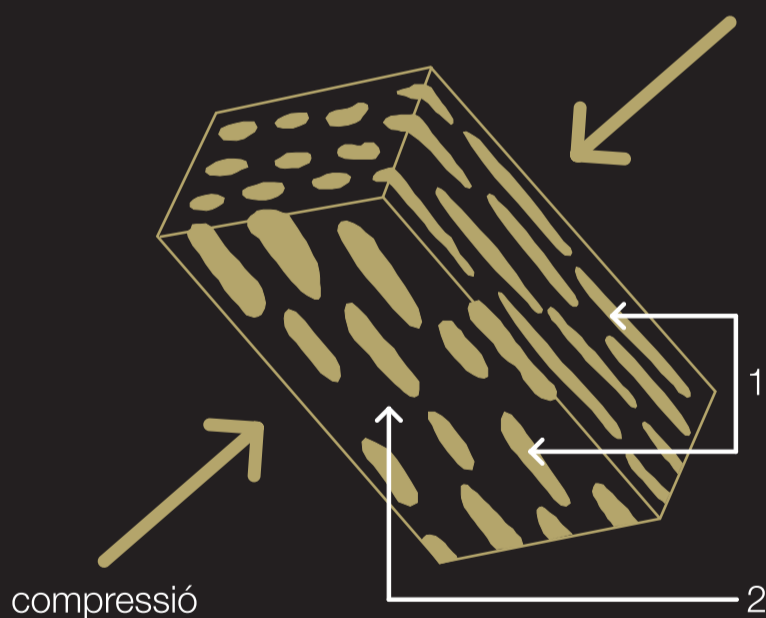


# Gneis

**Fixeu-vos** en la façana de la Casa Ferré carrer avall (C/ de la Vall nº 3). Veureu uns grans cristalls allargats de color blanc (feldspats) envoltats d'altres cristalls més petits seguint unes bandes. Aquesta disposició dels minerals s'anomena textura gnèissica.

Els gneis són roques metamòrfiques derivades de granits o de roques sedimentàries de la mateixa composició que han estat molt comprimides a altes temperatures. Durant aquest procés, els minerals de la roca original recristal·litzen en una direcció preferent perpendicular a la compressió aplicada formant bandes.

1. **Cristalls de feldspat potàssic.**
2. **Petits cristalls de quars, feldspat potàssic, plagiòclasi, mica moscovita i mica biotita.**



**ROQUES  
AL CARRER**  
MUSEU OBERT  
DE GEOLOGIA