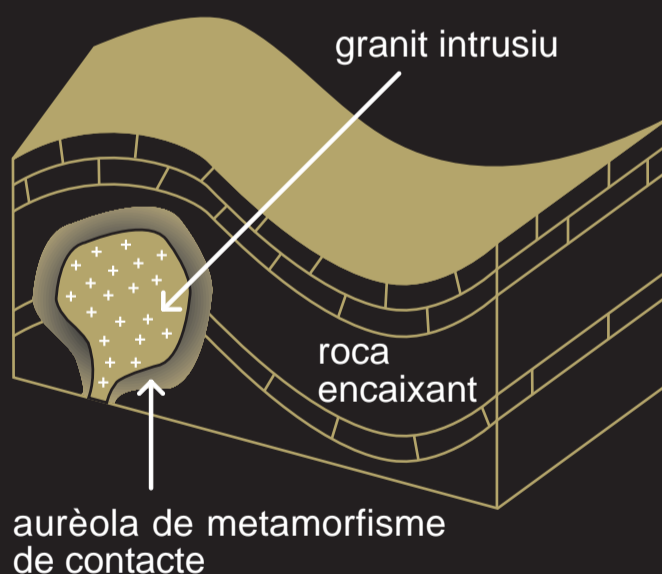




Gabre

Fixeu-vos en aquesta roca magmàtica de color negre. Es tracta de gabre, una roca plutònica desproveïda de quars, composta essencialment per plagiòclasi càlcica amb una proporció d'anortita (mineral del grup dels feldspats i de la sèrie de les plagiòclasis) superior a la meitat, associada amb piroxens i òxids de ferro. Segons el mineral més característic, es distingeix el gabre olivínic, l'horn-blèndic, l'ortopiroxènic, etc. Els gabres són, de fet, l'equivalent intrusiu del basalt (roca volcànica).

Els gabres apareixen, com els granits, formant massissos intrusius que poden provocar una aurèola de metamorfisme de contacte. Aquesta és la zona de roca encaixant perifèrica a la massa intrusiva, que presenta un seguit de transformacions degudes a l'alta temperatura del cos intrusiu. Aquestes transformacions decreixen en allunyar-se d'aquest cos, ja que la temperatura va disminuint.



**ROQUES
AL CARRER**
MUSEU OBERT
DE GEOLOGIA

