

1 Altar major



Calcària

2 Alar lateral

Calcària



3 Altar lateral

Marbre

Calcària Griotte



4 Altar major

Marbre



Gabre (terra)

5 Santes Espines



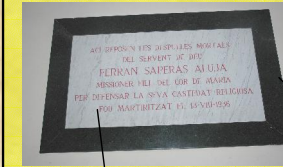
Alabastre

Calcària recristal·litzada



Calcària nummulítica o fossilífera

6 Placa a la paret



Marbre

Granodiodiorita

7 Altar lateral



Calcària recristal·litzada

Marbre

8 Altar lateral

Marbre



Calcària fossilífera

9 Altar Capella del Santíssim

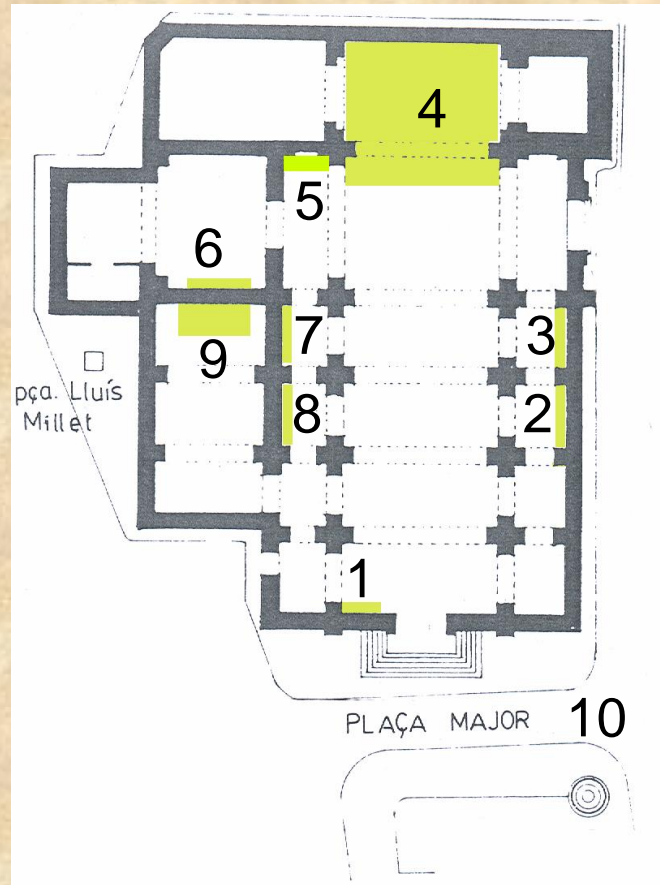


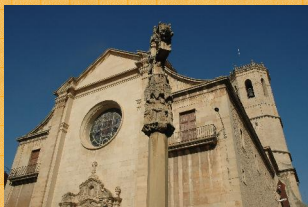
Migmatita



Calcària recristal·litzada

Bretxa





Gres

Alabastre: Roca sedimentària formada majoritàriament per guix, translúcida, pot agafar diverses coloracions degut a impureses.

S'utilitza força, sobretot en escultures, antigament es feia servir com a vidre a les finestres.

Calcària fossilífera: Roca sedimentària amb fòssils, de matriu calcària, això vol dir que el mineral majoritari és la calcita.

A simple vista, es poden observar fòssils, com els nummulits.

Calcària recristal·litzada: Roca sedimentària que com el seu nom indica després de ser formada ha sofert una nova cristal·lització.

Gres (calcarenita): Roca sedimentària formada per grans d'arena cimentats, en aquest cas de matriu calcària. Es pot observar com es fa malbé degut a agents externs. Si la toqueu veureu com us deixarà grans a les mans.

Calcària recristal·litzada fossilífera: Roca sedimentària formada, que més tard ha tornat a cristal·litzar, però en aquest cas conté fòssils, que han aguantat la temperatura de la recristal·lització.

Calcària Griotte: És una calcària nodulosa, compacta i generalment amb tonalitats vermelloses, característica del carbonífer.

Marbre: Roca metamòrfica, procedent d'una roca sedimentària.

Calcària: Roca d'origen sedimentari, de gra molt fi, no s'aprecia a simple vista.

Gabre: Roca ígnia efusiva. Són roques pesades, granelludes i de color fosc entre gris i verd.

Granodiorita: Roca ígnia plutònica, equigranular, de gra gros, en aquest cas de color verd fosc. En algunes roques s'observen concentracions de minerals grans.

Migmatita: Roca classificada com a metamòrfica amb varietat de colors: rosada, gris, verda, vermellosa, etc. Franges de cristalls orientats amb una massa cristal·lina sense orientar. Conté quars, feldspat i mica.

Bretxa: És una roca sedimentària detrítica, que vol dir que conté *detrítus* (Producte resultant de l'esmicolament, la desintegració, d'un cos sòlid.) . Les coloracions depenen dels minerals que la formen, el seu principal mineral és la calcita.



Autors: Clara Ninot i Sílvia Palacios
www.geomuseu.upc.edu

altres

**roques
urbanes**

PARRÒQUIA DE STA. M^a DE L'ALBA



Fotografies: Clara Ninot

Un itinerari
per conèixer
una mica més
la ciutat

