

ASSIGNATURA: PROCESSOS METAMÒRFICS
PERIODICITAT: Semestral

TEMARI

- 1.- Introducció: aspectes descriptius del metamorfisme
- 2.- L'espai composicional: Representació algebràica i geomètrica de les fases minerals i de les associacions minerals
- 3.- El metamorfisme com a conjunt de processos físic-químics
- 4.- Equilibris minerals en sistemes simples: multisistemes
- 5.- Equilibris minerals en sistemes de composició variable
- 6.- El paper dels fluids en el metamorfisme
- 7.- Cinètica de les reaccions metamòrfiques: difusió i zonació en els minerals
- 8.- Geotermometria i geobarometria
- 9.- Textures reaccionals
- 10.- Relacions entre la formació i el creixement-recristal·lització en els minerals
- 11.- Tectònica i metamorfisme