

- 1.- Definició de jaciment. Naturalesa i morfologia de les mineralitzacions.
 - 2.- Mineralogia de les menes metal·liques: principals grups minerals.
 - 3.- Estabilitat dels minerals metal·lics.
 - 4.- Solucions mineralitzants. Gènesi sedimentària i magmàtica de les solucions mineralitzants.
 - 5.- Textures i estructures dels minerals de la mena i de la ganga. Paragenesi i zonació. Alteracions.
 - 6.- Teories més importants de la gènesi de mineralitzacions.
 - 7.- Jaciments associats a roques màfiques i ultramàfiques.
 - 8.- Jaciments associats a roques félsiques.
 - 9.- Jaciments en pegmatites i filonians.
 - 10.- Sistemes geotèrmics actius i dipòsits hidrotermals.
 - 11.- Skarns.
 - 12.- Jaciments vulcanogènics.
 - 13.- Jaciments associats a roques sedimentàries.
 - 14.- Jaciments sedimentaris de Fe-Mn.
 - 15.- Jaciments tipus placer.
 - 16.- Jaciments de concentració residual.
 - 17.- Oxidació de sulfurs i enriquiment supergènic.
 - 18.- Jaciments minerals en el temps i l'espai. Epòques i províncies metal·logèniques.
-