

ASSIGNATURA: QUÍMICA DE COMPOSTOS: COORDINACIÓ
PERIODICITAT: Semestral

TEMARI

- 1.- Introducció i generalitats
- 2.- Lligands: naturalesa i classificació
- 3.- Els elements de transició
- 4.- Números de coordinació i estructura
- 5.- Teoria del camp cristal·lí
- 6.- Distorsions de la geometria regular
- 7.- Teoria del camp dels lligands
- 8.- Espectres electrònics dels complexos dels metalls de transició
- 9.- Magnetisme. Aplicació a la determinació estructural
- 10.- Cinètica i mecanisme de reacció dels compostos de coordinació