COMPOSTOS DE COORDINACIÓ

I. Introducció i generalitats
Introducció històrica. Teoria de l'enllaç de valència dels compostos de coordinació. Classificació dels lligands segons la seva naturalesa electrònica: \( \sigma \)-donadors, \( \pi \)-acceptors i \( \pi \)-donadors. Classificació dels lligands segons el nombre d'àtoms enllaçats.

II. Elements de transició
Característiques generals dels elements de transició. Propietats químiques, estats d'oxidació i nombres de coordinació.

III. Estereoquímica de coordinació

IV. Teoria del camp cristal·lí

V. Espectres electrònics

(…)
(...)

VI. **Teoria dels orbitals moleculars**

VII. **Magnetisme**

VIII. **Cinètica i mecanismes de reacció dels compostos de coordinació**

IX. **Bioinorgànica**

**LLIBRES RECOMANATS**