

- Pràctica 1:** Complexos de coordinació de cobalt
- Pràctica 2:** Estudi espectral de complexos de coure
- Pràctica 3:** Síntesi d'un transportador d'oxigen
- Pràctica 4:** Bromur de fenilmagnesi i trifenilfosfina
- Pràctica 5:** Acetilació del ferrocè i la seva purificació per cromatografia en columna
- Pràctica 6:** Síntesi d'un compost amb enllaç m-m quadruple: $\text{Cr}_2(\text{OAc})_4\cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- Pràctica 7:** Síntesi de l'ió decamolibdodicobaltat(III) $(\text{NH}_4)_6\text{Co}_2\text{Mo}_{10}\text{O}_{38}\text{H}_4\cdot 8\text{H}_2\text{O}$
- Pràctica 8:** Síntesi, caracterització i determinació de l'estructura d'un compost