

Codi: 20561

Curs:97-98
1er. semestre

Llicenciatura de Química

Laboratori Integrat II

Química inorgànica

- Pràctica 1: Preparació del clorur de coure (I)
Pràctica 2: Preparació del iodat i iodur potàssics
Pràctica 3: Preparació d'algunes sals de plom
Pràctica 4: Preparació del iodur d'estany (IV)
Pràctica 5: Preparació del tiosulfat sòdic
Pràctica 6: Preparació de tris(2,4-pentanodionat) d'alumini. $Al(C_5H_7O_2)_3$

Química orgànica

- Pràctica 1: Reducció d'una cetona a un alcohol
Obtenció de benzihidrol a partir de benzofenona
Pràctica 2: Oxidació d'un grup metil a un grup carboxil
Obtenció de l'àcid p-nitrobenzoic de partir de p-nitrotoluen
Pràctica 3: Reducció del grup nitro al grup amino
Obtenció de l'àcid p-aminobenzoic a partir de l'àcid p-nitrobenzoic
Pràctica 4: Esterificació
Preparació de p-aminobenzoat d'etil (benzocaçna) a partir de l'àcid p-aminobenzoic
Pràctica 5: Síntesi de l'àcid acetilsalicílic (aspirina)
Pràctica 6: Reacció de substitució del grup hidroxil per halogen
Preparació de bromur de n-butil a partir d'n-butanol
Pràctica 7: Hidròlisi d'una amida
Obtenció de l'àcid adípic i del dibenzoil-derivat de l'hexametildiamina a partir de nil.: 66
Pràctica 8: Substitució nucleòfila aromàtica
Obtenció de 2,4-dinitrofenilaminilina
Pràctica 9: Condensació aldòlica
Preparació de la calcona
Pràctica 10: Condensació de claisen
Preparació d'acetoacetat d'etil