



PRÀCTIQUES

AMPLIACIÓ DE QUÍMICA II

PRÀCTICA 1.-Reducció d'una cetona a alcohol: obtenció de benzhidrol a partir de benzofenona.

Tècniques: cristal·lització, filtració per succió, determinació del punt de fusió, cromatografia de capa fina.

PRÀCTICA 2.-Esterificació d'un àcid: preparació de *p*-aminobenzoat d'etil (benzocaïna).

Tècniques: reflux, destil·lació a pressió atmosfèrica, cristal·lització, filtració per succió i determinació del punt de fusió.

PRÀCTICA 3.-Esterificació d'un alcohol: síntesi de l'àcid acetilsalílic (aspirina).

Tècniques: cristal·lització, recristal·lització, filtració per succió i determinació del punt de fusió.

PRÀCTICA 4.-Reacció de substitució del grup hidroxil per halogen: preparació de bromur de *n*-butil.

Tècniques: reflux, extracció, destil·lació a pressió atmosfèrica i determinació de puresa segons el punt d'ebullició.