

Llicenciatura de Química

Laboratori de Química Orgànica

- Pràctica 1:** Extracció d'un alcalide: obtenció de la cafeïna a partir del te.
- Pràctica 2:** Oxidació del ciclohexanol a la ciclohexanona.
- Pràctica 3:** Reacció de diels-alder entre el furan i l'anhidrid maleic.
- Pràctica 4:** Reacció de cannizzaro: alcohol benzílic i àcid benzoic.
- Pràctica 5:** Condensació aldòlica.
- Pràctica 6:** Ciclohexanonoxima i la transposició a -caprolactama.
- Pràctica 7:** Substitució nucleofílica aromàtica. Obtenció de 2,4-dinitrofenilnilina.
- Pràctica 8:** Benzofenona: una acilació friedel-crafts.
- Pràctica 9:** Nitració del fenol.
- Pràctica 10:** Cromatografia en columna.
- Pràctica 11:** Hidròlisi d'una amida. Obtenció de l'àcid adípic i del dibenzoïlderivat de l'hexametilendiamida a partir d'un objecte de niló 66.
- Pràctica 12:** Acetoacetat d'etil.