

15.1 Laboratorio de Síntesis y Caracterización de Polímeros

El Laboratorio de Síntesis y Caracterización de Polímeros es un laboratorio en el que se realiza investigación centrada en el estudio de los polímeros. Entre los trabajos realizados por estudiantes del Doctorado en Química se menciona:

1. Estudio fisicoquímico del blanqueamiento producido por formulaciones de PVC expuestas a intemperismo natural durante tiempos cortos.

- a) Una máquina para pruebas universales marca United.
- b) Una analizador dinamomecánico marca TA Instruments.
- c) Una máquina para pruebas de intemperismo marca Qlab.
- d) Un equipo rotovapor de vidrio.
- e) 4 balanzas electrónicas.
- f) Varios reactores de vidrio de diversis volúmenes.
- g) Varias estufas, algunas conectadas a líneas de vacío
- h) Varios refrigeradores de diferentes capacidades.
- i) Bombas de vacío y baños termoagitados.

A continuación se presenta evidencia fotográfica de dicho laboratorio.







