

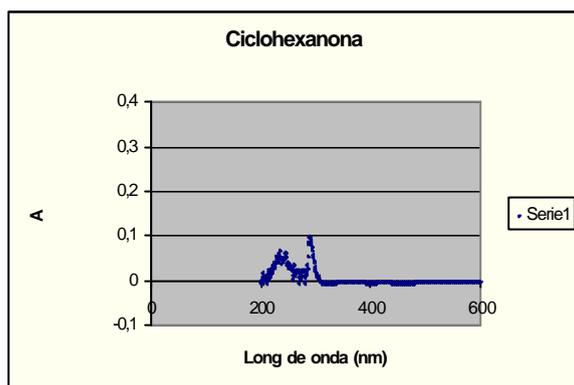
## Compuestos Carbonílicos

Este trabajo se llevo a cabo en el departamento de Química Orgánica en el laboratorio de la Doc. Nudelman Norma. Quienes lo realizamos somos Isolani Manuela y Zapaya Verónica, de la E. E. T. N° 2 de Merlo.

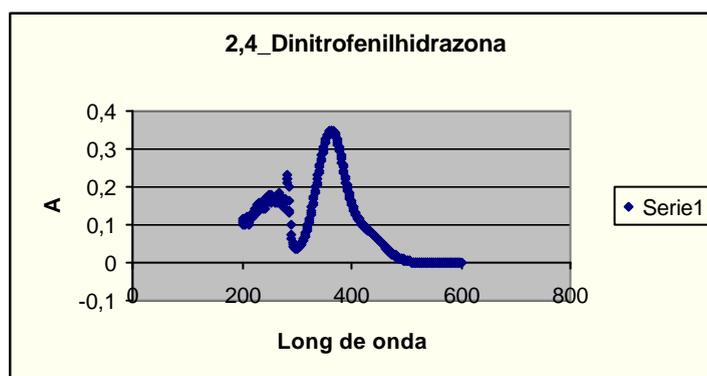
### Introducción:

Preparación de compuestos carbonílicos y derivados para ensayar en IR (infrarrojo) y UV/visible.

En estos gráficos vemos un espectro UV/visible

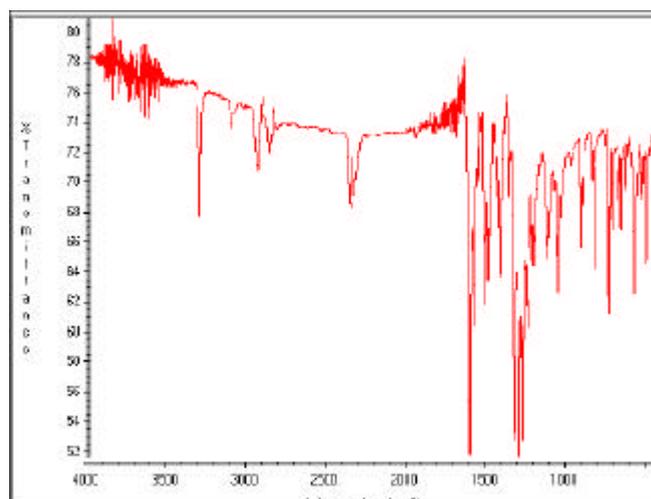
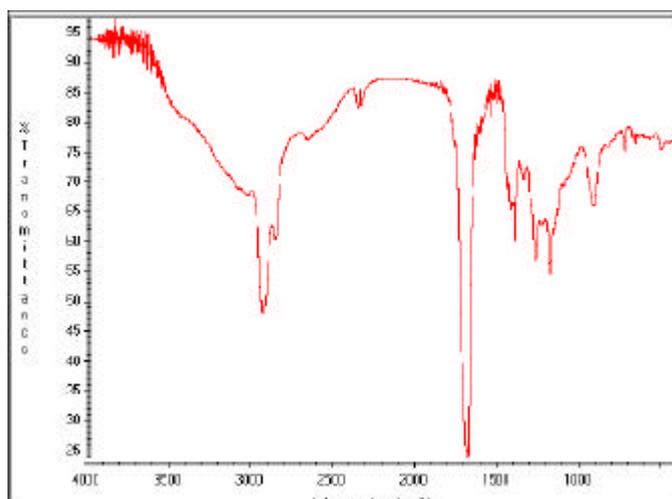


Lo que se puede observar en este grafico en los pequeños picos que a parecen son impurezas. El compuesto que se esta observando es la ciclohanona



Este compuesto es un derivado de la Fenilhidrazona que es utilizada para saber con que compuesto carbonílico estamos trabajando si lo desconocemos.

En estos gráficos vemos espectros IR



Lo que se ve a la izquierda es Ciclohanona y el de la derecha 2,4\_ Dinitrofenilhazona