

PROCESO DE OBTENCIÓN DE UN FÁRMACO EN EL LABORATORIO

Ácido
acetilsalicílico

Estudiantes:

- Celia López Rodríguez
- Delia Jiménez Diaguez
- Álvaro Navarro Hernández
- Andrea Marín Vera
- Lourdes Marcos Matías
- Antonio Velasco Rodríguez



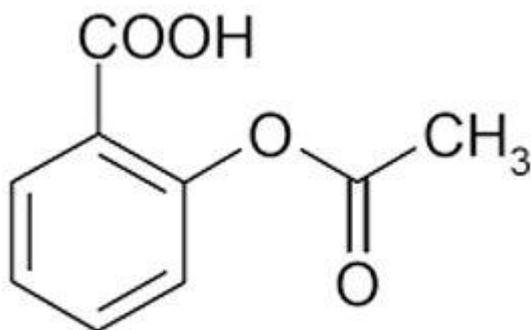
8D – Proceso de obtención de un fármaco en el laboratorio de investigación

Facultad de Farmacia, Proyectos UGR



NUESTRO PROYECTO

En este proyecto hemos llevado a cabo la **síntesis**, **purificación** e **identificación** de un fármaco: el ácido acetilsalicílico, principio activo de la Aspirina.



Ácido Acetilsalicílico



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

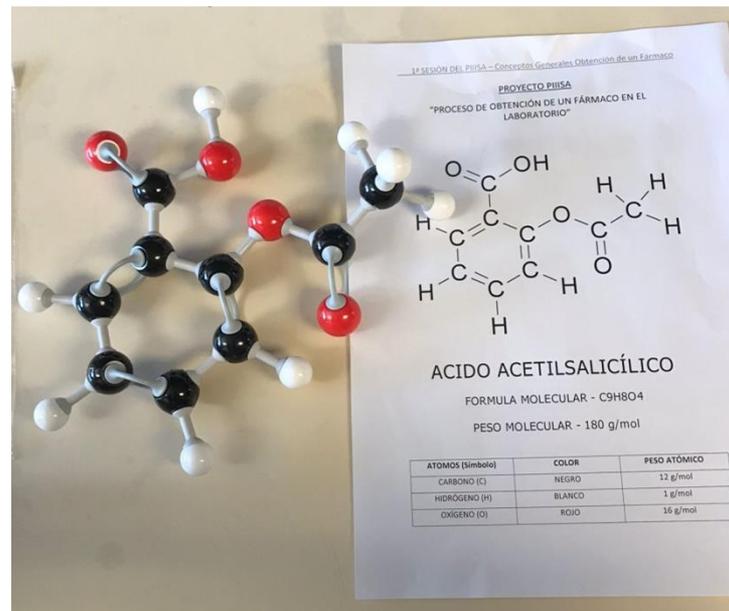
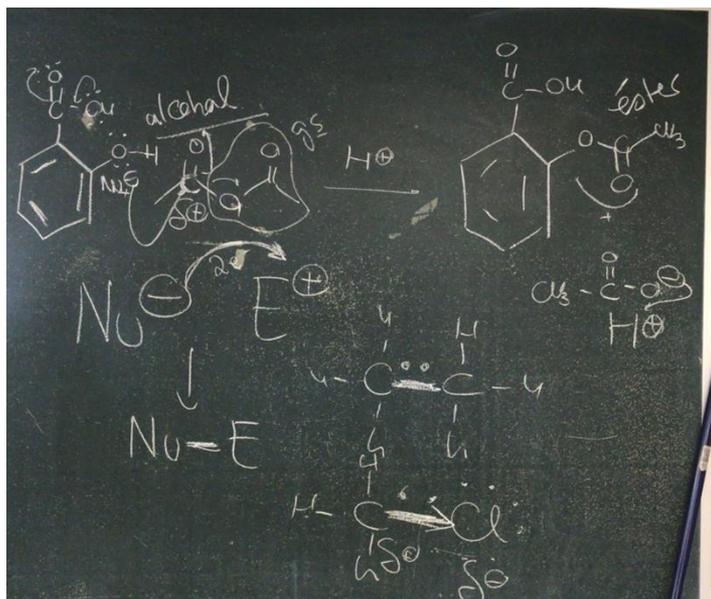


FECYT
INNOVACIÓN





1º DÍA: INVESTIGACIÓN PREVIA



UNIVERSIDAD DE GRANADA



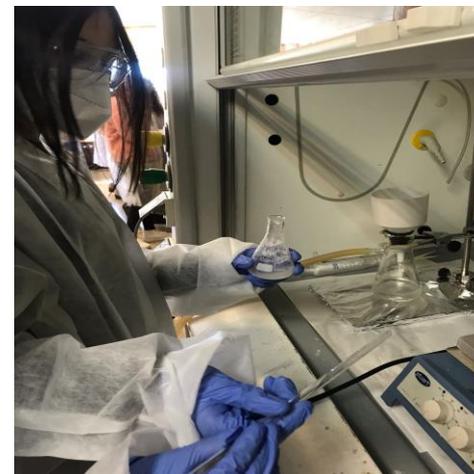


2º DÍA: SÍNTESIS

Reactivos



Reacción





2º DÍA : PURIFICACIÓN

CALENTAMIENTO A REFLUJO



FILTRO DE PLIEGUES Y FILTRACIÓN



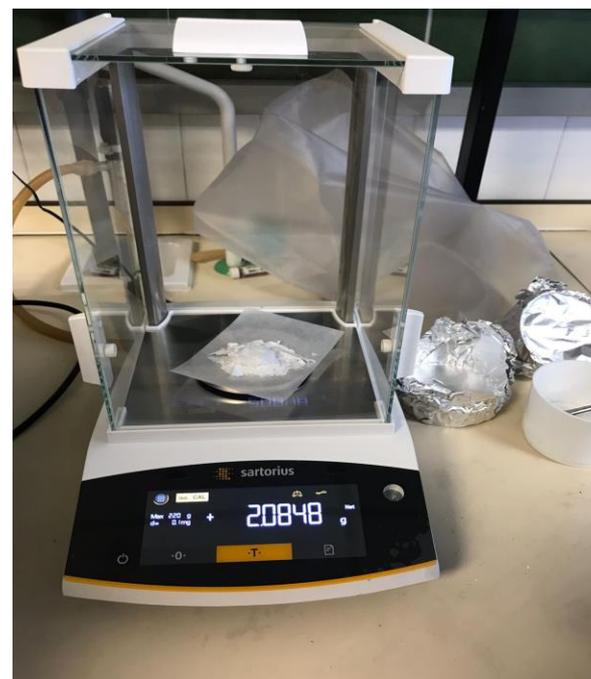


2º DIA: PURIFICACIÓN

FILTRACIÓN A VACÍO



PRODUCTO:AAS

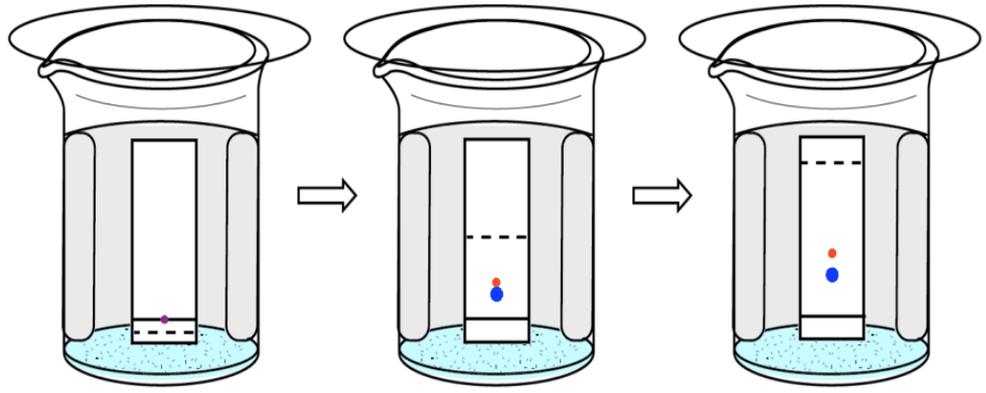




2º DIA: Identificación

3er DIA: Identificación

CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA



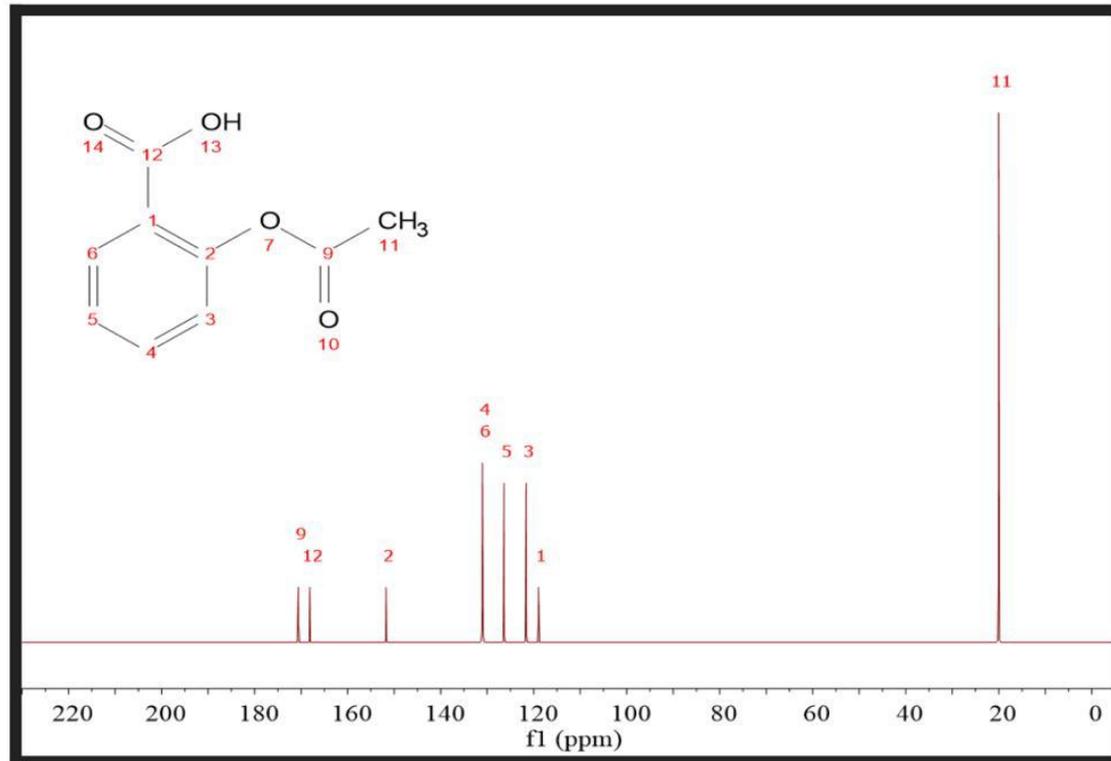
PUNTO DE FUSIÓN





3er DIA: Identificación

RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR





GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN Y POR HACER POSIBLE ESTA GRAN EXPERIENCIA

