

Asignatura: <b>LABORATORIO DE QUÍMICA INDUSTRIAL</b>	Código: IQ-7130
Prelaciones: IQ-7152 / IQ-7121	Intensidad: 4L=2U
Departamento: Química Industrial y Aplicada	Semestre: Sexto
Contenido	Vigencia: Sem. A/80
<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Obtención del ácido adíptico. (Oxidación).</li> <li>2.- Solubilidad.</li> <li>3.- Obtención del Nitrobenzeno. (Nitración).</li> <li>4.- Obtención del Dinitrobenzeno. (Dinitración).</li> <li>5.- Obtención del Yodoformo. (Reacción del Haloformo).</li> <li>6.- Obtención del Salicilato de Metilo. (Esterificación).</li> <li>7.- Obtención del Anaranjado de Metilo. (Diazotación).</li> <li>8.- Obtención de la Anilina. (Reducción).</li> <li>9.- Obtención de la Aspirina. (Acetilación).</li> <li>10.- Obtención del ácido Salicílico. (Hidrólisis).</li> </ol>	

*Contenido (continuación)*

1.- Objetivos Generales y/o Específicos.

- 1.1. Conocer el manejo y utilización de equipos para la producción de compuestos industriales..
- 1.2. Manipular con las condiciones de operación de ciertos procesos a escalas semipiloto.
- 1.3. Llevar a la práctica algunos de los conocimientos dictados en la teoría.

2.- Metodología.

Explicaciones previas a la práctica de las reacciones a efectuarse y durante ellas, consejos que deben seguir.

3.- Evaluación

- 3.1. Dos parciales 50%.
- 3.2. Exámenes cortos 25%.
- 3.3. Informes y apreciación personal 25%.