

Asignatura: <b>LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA</b>	Código: IQ-7120
Prelaciones: IQ-7121	Intensidad: 4L=2U
Departamento: Química Industrial y Aplicada	Semestre: Sexto
Contenido	Vigencia: Sem. B/81
<p>1.- <i>Introducción.- Aparatos y Operaciones.</i></p> <p>2.- <i>Destilación simple.</i></p> <p>3.- <i>Destilación fraccionada.</i></p> <p>4.- <i>Puntos de Fusión.</i></p> <p>5.- <i>Cristalización.</i></p> <p>6.- <i>Extracción.</i></p> <p>7.- <i>Destilación por arrastre con vapor.</i></p> <p>8.- <i>Olefinas a partir de Alcoholes.</i></p> <p>9.- <i>Síntesis del Bromuro de n-butilo.</i></p> <p>10.- <i>Cromatografía en columna.</i></p> <p>11.- <i>Sulfanilamida a partir de Benceno y Cálculo de costos.</i></p>	

*Contenido (continuación)*

*1.- Objetivos Generales y/o Específicos.*

- 1.1. Conocer las técnicas para aislamiento y purificación de productos Orgánicos.*
- 1.2. Preparación de Productos Orgánicos. Síntesis.*
- 1.3. Relacionar la parte teórica con la parte práctica.*
- 1.4. Manejar compuestos orgánicos.*

*2.- Metodología.*

*Se realizan cuatro (4) horas de clase práctica a la semana. En la primera hora se realiza un examen corto y se explican los detalles concernientes a la práctica y en las tres (3) horas restantes se realiza la experiencia.*

*3.- Evaluación*

- 3.1. Al entrar al Laboratorio se realizan exámenes cortos equivalentes a un 40%.*
- 3.2. Los informes de cada práctica corresponden a un 20%.*
- 3.3. Dos parciales en el semestre que representan un 30%.*
- 3.4. Técnica desarrollada en el laboratorio igual a un 10%.*