

QI-40A LABORATORIO QUIMICA II

UNIDADES DOCENTES : 04

REQUISITOS : QI-30A, QI-34BS

CONTENIDO:

- Características fisicoquímicas de compuestos orgánicos separación e identificación de compuestos orgánicos en una mezcla orgánica. (muestra problema).
 - a) Artificial
 - b) Natural

- Síntesis de compuestos orgánicos
 - a) Compuesto orgánico alifático
 - b) Compuesto orgánico cromático
 - c) Colorante azaico
 - d) Síntesis de un polímero
 - e) Aislar, caracterizar e identificar proteínas

BIBLIOGRAFIA

- Practical Organic Chemistry.
Arthur I. Vogel. Editorial Longmans
- Laboratory Practice of Organic Chemistry.
G. Ross Robertson and Thomas L. Jacobs. Editorial Mac Millan Company
- Experimental Organic Chemistry
M.P.Doyle, W.S. Mungall. Ed John Wiley and Sons
- Fundamentals of Chemistry Laboratory Studies
F. Brescia, J. Drents, H. Merslich, A. Turk. Ed. Academic Press Inc.
- Experimentos Orgánicos
Louis F. Fieser. Ed. Reverté. S.A.