

## **PROGRAMA ACADÉMICO DE LA MATERIA DE TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA**

Los Siguients temas selectos, son propuestos por el Consejo Académico de Química, para que algunos de ellos sean desarrollados por los titulares del curso de acuerdo a las características de cada grupo:

QUÍMICA DE CUARZO  
CONTAMINACIÓN QUÍMICA  
COMPONENTES DE UN PROCESO QUÍMICO  
AGROQUÍMICA  
INDUSTRIA ALIMENTARIA  
INDUSTRIA QUÍMICO FARMACÉUTICA  
CELULOSA Y PAPEL  
QUÍMICA NUCLEAR  
ELECTROQUÍMICA  
INTRODUCCIÓN A LA FISICOQUÍMICA  
MECANISMOS DEREACCIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Ocampo Fabela.- ET AL. Fundamentos de Química 4, Publicaciones Cultural, México 1989  
Holum R. John, Introducción a los principios de la Química, Editorial Limusa, México 1973.  
Brescia- Arents ET. AL. Fundamentos de Química C.E.C.S.A., México 1983.  
Cantú Martínez Pedro César, Contaminación Ambiental, Editorial Diana, México 1992.  
Sykes Peter, Mecanismos de Reacción en Química Orgánica, Ediciones Martínez, Roca S.A. Barcelona, 1973.  
Bianca Tchoubar mecanismos de reacción.