



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

División de Ciencias Básicas

LICENCIATURA EN QUÍMICA

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: Laboratorio de fisicoquímica III		Número de créditos: 3		
Departamento: Química		Horas teoría: 0	Horas práctica: 51	Total de horas por cada semestre: 51
Clave: I7503	NRC:	Tipo: Laboratorio	Nivel: Básica particular obligatoria	

Antecedentes:

Co-requisitos (CO): Fisicoquímica III

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Estudiar y aplicar de manera experimental los conceptos fundamentales de la cinética química, al estudio de la influencia de las variables que afectan al comportamiento de un sistema reactivo
Definir experimentalmente la naturaleza de los sistemas coloidales y explicar su comportamiento con base a sus características estructurales, sus propiedades cinéticas, superficiales y ópticas
Explicar experimentalmente los principios Fisicoquímicos que se aplican en el estudio de la estabilidad de sistemas coloidales como emulsiones y dispersiones

Contenido temático

Practicas relacionadas a las unidades correspondientes a la asignatura de Fisicoquímica I I

3. BIBLIOGRAFÍA.

La requerida por el alumno		