



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

División de Ciencias Básicas

**LICENCIATURA EN QUÍMICA**

### 1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

<b>Nombre:</b> Laboratorio de fisicoquímica III		<b>Número de créditos:</b> 3	
<b>Departamento:</b> Química	<b>Horas teoría:</b> 0	<b>Horas práctica:</b> 51	<b>Total de horas por cada semestre:</b> 51
<b>Clave:</b> I7503	<b>NRC:</b>	<b>Tipo:</b> Laboratorio	<b>Nivel:</b> 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.

<b>La requerida por el alumno</b>		