



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
División de Ciencias Básicas
LICENCIATURA EN QUÍMICA

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: Química analítica III		Número de créditos: 7	
Departamento: Química		Horas teoría: 51	Horas práctica: 0
Clave: I7548		NRC:	Total de horas por cada semestre: 51
		Tipo: Curso	Nivel: Optativa Abierta

Antecedentes:

Pre-requisitos (P): Química analítica II

Co-requisitos (CO): Laboratorio de química analítica III

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Correlacionar los principios fundamentales de los conceptos más avanzados de la química analítica con la práctica y las condiciones experimentales adecuadas para optimizar los procedimientos analíticos de medición.

Contenido temático

- Microescala

-Química analítica avanzada

-Química Analítica Ecológica

-Química analítica sustentable

3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha
QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA	A. ARANÉO	MC. GRAW HILL
ANÁLISIS INORGÁNICO CUALITATIVO SISTEMÁTICO	FRANCISCO BUSCARÓN	MARTÍNEZ ROCA S.A
QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA TEORÍA Y SEMIMICROMÉTODOS	F. BURRIEL MARTÍ F. LUCENA CONDE S. ARRIBAS JIMENO J. HERNÁNDEZ MÉNDEZ	PARANINFO