

## PAQUETES TERMINALES

Créditos	Asignatura
Química Teórica	
6	Métodos en Química Teórica
6	Aplicaciones de la Química Teórica
20	Laboratorio de Paquete Terminal en Química Teórica
Química Orgánica	
6	Productos Naturales
6	Síntesis Orgánica
20	Laboratorio de Paquete Terminal en Química Orgánica
Fisicoquímica	
6	Materiales Avanzados
6	Cinética Química y Catálisis
20	Laboratorio de Paquete Terminal en Fisicoquímica
Química Analítica	
6	Técnicas Analíticas Avanzadas y su Aplicación Industrial
6	Quimiometría
20	Laboratorio de Paquete Terminal en Química Analítica
Área Ambiental	
6	Legislación Ambiental
6	Tratamiento de Efluentes Líquidos Industriales y Aplicaciones a la Industria
20	Laboratorio de Paquete Terminal en Área Ambiental

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

### COORDINACIÓN DE QUÍMICA

Campo 1, Av. Primero de Mayo S/N, Cuautillán Izcalli,  
Estado de México  
Teléfono: 56 23 20 23  
fescquimica@hotmail.com

### INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A ESTUDIANTES

Departamento de Orientación y Servicio a los Estudiantes

### DIRECTORIO UNAM

M. en C. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz  
Director  
Dr. José Francisco Montiel Sosa  
Secretario General  
Dra. Cynthia González Ruíz  
Secretaría de Evaluación y Desarrollo  
de Estudios Profesionales  
Dra. María Guillermina Rivera Martínez  
Coordinadora de la Carrera de Química

## OPTATIVAS DEL CICLO PROFESIONAL

Créditos	Asignatura
6	Química Nuclear
8	Química de los Materiales Cerámicos
6	Cálculo Avanzado
6	Mecánica Clásica
6	Termodinámica de los Procesos Irreversibles
6	Termodinámica Estadística
6	Química Ambiental I
6	Química Ambiental II
10	Química Industrial I
10	Química Industrial II
10	Química Industrial III
6	Seguridad Industrial
8	Tratamiento de Aguas
8	Calidad
14	Fibras y Colorantes
8	Maquinaria y Equipo para la Industria Química
14	Polímeros
6	Métodos Numéricos
6	Biología Celular

## OPTATIVAS DE FORMACIÓN GENERAL

Créditos	Asignatura
6	Investigación Bibliográfica
6	Dirección de Empresas
8	Temas Selectos de la Problemática de la Civilización Contemporánea
7	Legislación Industrial
7	Investigación de Operaciones
6	Antropología I
4	Desarrollo I
7	Desarrollo de la Personalidad Profesional
7	Relaciones Públicas
4	Taller de Idiomas en Ciencia y Tecnología: Inglés
7	Administración por Objetivos
7	Administración y Estrategias de Producción

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CUAUTITLÁN



QUÍMICA  
FES CUAUTITLÁN

LICENCIATURA  
EN QUÍMICA

**Título que se otorga:**

Químico (a)

**Modalidad:**

Sistema Escolarizado

**Duración:**

9 semestres

**Créditos:** 404

