

## LICENCIATURA EN QUÍMICA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL

### **1er. Semestre**

Álgebra, Cálculo numérico y Geometría Analítica, Análisis Matemático I, Introducción a la Química

### **2do. Semestre**

Física I, Análisis Matemático II, Química General

### **3er. Semestre**

Física II, Biología, Química Inorgánica, Análisis de Datos

### **4to. Semestre**

Fisicoquímica, Química Orgánica I, Química Analítica

### **5to. Semestre**

Química Orgánica II, Introducción a las Ciencias Ambientales, Química Analítica Instrumental, Radiactividad y medio ambiente

### **6to. Semestre**

Fisicoquímica Ambiental, Fenómenos de Transporte, Química Biológica

### **7mo. Semestre**

Introducción a la Biofisicoquímica, Introducción a la Microbiología, Química Analítica Ambiental, Toxicología General  
Diseño de Experimentos

### **8vo. Semestre**

Ecología Microbiana, Tecnologías para la Reducción de Contaminantes, Ecotoxicología y Evaluación de Riesgos

### **9no. Semestre**

Tratamientos Biológicos para la Reducción de Contaminantes, Tecnologías Ecompatibles, Modelos de Dispersión y Distribución de Contaminantes

### **10mo. Semestre**

Asignatura Optativa, Gestión y Diagnóstico Ambiental, Trabajo Final