

Facultad de Ciencias Químicas BUAP



BUAP

 amqa.mx  amqa_mx  amqa.mx

www.amqa.org.mx



AMQA

ASOCIACIÓN MEXICANA DE QUÍMICA ANALÍTICA A.C.

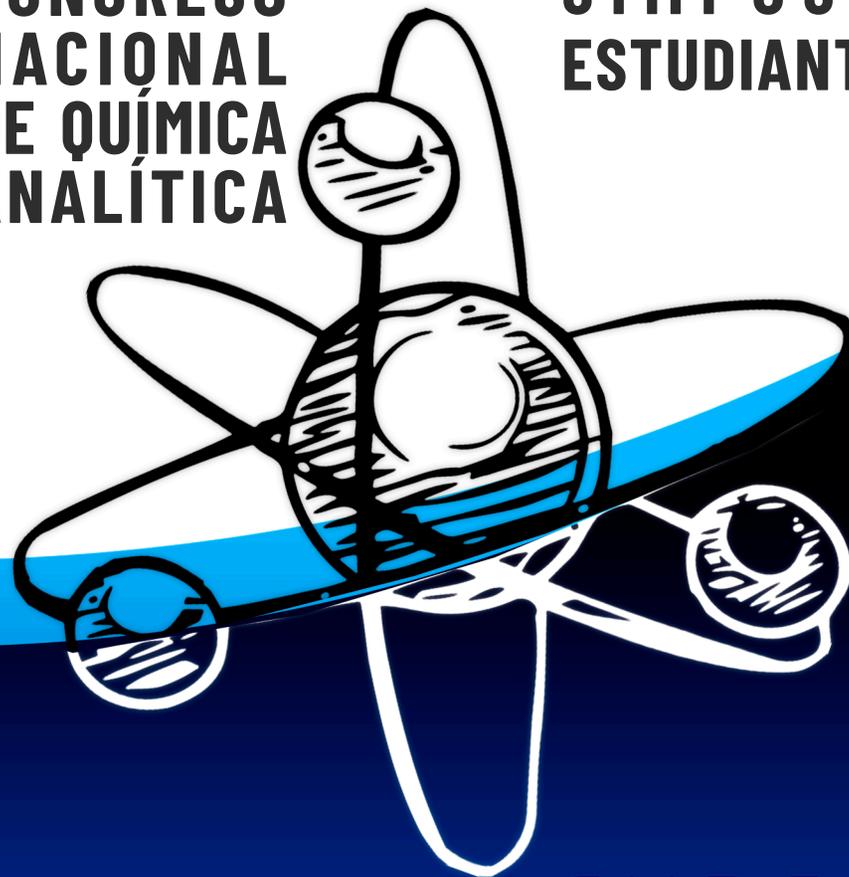
XXXV

**CONGRESO
NACIONAL
DE QUÍMICA
ANALÍTICA**



XXV

**SIMPOSIO
ESTUDIANTIL**



CURSO

Espectroscopia Atómica
Absorción y Emisión

Espectroscopia Atómica

Absorción y Emisión

Objetivo

Conocer las técnicas instrumentales de absorción y emisión atómica.

Contenido

Introducción, principios, instrumentación, **Absorción** (Sistema de atomización, Horno de grafito, Técnicas de "vapor frío", Interferencias, Optimización, Técnicas de análisis, Mantenimiento, Seguridad), **Emisión** (Ventajas y desventajas, Fuentes de plasma, Introducción de muestras, Atomización y ionización, Preparación de muestras, Curvas de calibración, Límites de detección).

Instructor

El Maestro **Gabriel Palacios Huerta** es Químico (U De G), tiene la Maestría en ciencias en Química Analítica (UNAM) y la Maestría en Farmacia (U De G).

Actualmente es Perito Químico en drogas para la Procuraduría General de la Republica y Perito Químico tercero en discordia del tribunal federal de Justicia Fiscal y Administrativa.

También es Profesor en el diplomado de Maestro Tequilero en el Colegio Internacional de Técnicos y Maestros Tequileros (CITEMATEQ).

18 y 19 de
septiembre
de 2023

Facultad de Ciencias Químicas
BUAP