



Facultad de Ciencias Químicas BUAP



BUAP

 amqa.mx  amqa_mx  amqa.mx

www.amqa.org.mx



XXXV
CONGRESO
NACIONAL
DE QUÍMICA
ANALÍTICA

XXV
SIMPOSIO
ESTUDIANTIL



CURSO

**Análisis De Principios
Activos**

Análisis De Principios Activos

Objetivo

Mostrar las aplicaciones de la química analítica en el análisis de principios activos mediante el uso de métodos de análisis cualitativo y cuantitativo con la finalidad de evaluar su calidad.

Contenido

1. Introducción
2. Conceptos básico
3. Ensayos de identidad
4. Ensayos de solubilidad
5. Ensayos de valoración
6. Ensayos de sustancias relacionadas
7. Ensayo de humedad
8. Residuos de ignición
9. Metales pesados

Instructores

Dra. Miriam Aide Castillo Rodríguez

Química Farmacéutica Bióloga con mención honorífica de la FES Cuautitlán, graduada con mención honorífica de Doctora en Ciencias Químicas, dentro del Programa Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas de la UNAM. Curso diplomados en Aplicaciones para las TIC y Desarrollo Robusto de Medicamentos. Ha sido profesora durante 12 años en el departamento de Ingeniería y Tecnología en la sección de Tecnología Farmacéutica; impartiendo Análisis de medicamentos y desarrollo analítico. Y durante 20 años en la sección de Química Analítica; impartiendo desde Química analítica básica y hasta la instrumental para todas las carreras que atendemos en la sección.

Dra. Gabriela Rodríguez Patiño

Química Farmacéutica Bióloga, egresada de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM, con maestría y Doctora en Ciencias de la Producción y Salud Animal, diplomados en Docencia Universitaria y Desarrollo Robusto de Medicamentos en la UNAM, con 14 años de experiencia en docencia y perteneciente al Sistema Nacional de Investigadores (Nivel 1), publicación de 5 artículos en revistas indizadas, asesora de una tesis de licenciatura y dos memorias de desempeño profesional, participación como jurado en una tesis de doctorado y 35 tesis de licenciatura. Con experiencia multidisciplinaria en el área de desarrollo, validación de métodos analíticos, biofarmacéuticos y tecnológicos en el área humana y veterinaria.

**18 y 19 de
septiembre
de 2023**

**Facultad de Ciencias Químicas
BUAP**