

Plan 293 Lic. en Química

Asignatura 44226 ANALISIS QUIMICO APLICADO

Grupo 1

Presentación

Iniciación a la investigación en Química Analítica. Aspectos metodológicos y prácticos.

Programa Básico

Planteamiento de un problema dentro del campo de la química analítica para su resolución experimental. La actividad estará tutorada por al menos un profesor.

Objetivos

Inculcar al alumno interés sobre la investigación actual en Química Analítica.

Programa de Teoría

Planteamiento de los principios básicos en la investigación

Programa Práctico

Planteamiento de un problema dentro del campo de la química analítica para su resolución experimental. La actividad estará tutorada por al menos un profesor.

Evaluación

Continuada.

Bibliografía

Por tratarse de una asignatura que tiene como fin introducir al alumno en el campo de la investigación, el material bibliográfico serán:

- Revistas generales de investigación
- Revistas de investigación dentro del campo de la química Analítica .
- Manuales y Tratados

Presentación

Inicio a la investigación en Química Analítica

Programa Básico

Objetivos

Introducir al alumno en la dinámica de los procedimientos de investigación, desarrollando sus aptitudes y capacidad creativa

Programa de Teoría

Se imparten las bases para llevar a cabo la resolución de un problema práctico, en cualquiera de los campos de la Química Analítica, mediante la utilización de alguna innovación en los métodos ya existentes

Programa Práctico

La actividad práctica se lleva a cabo, bajo la tutela de un profesor, en horario abierto que permite al alumno organizar su actividad en función de las experiencias proyectadas y del desarrollo de otras actividades académicas

Evaluación

Exposición pública, ante un tribunal, con debate sobre las experiencias realizadas y conclusiones obtenidas

Bibliografía