

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Química

CURSO

2º Bachillerato

HORARIO SEMANAL

4 HORAS

DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE

Departamento de física y química

ALUMNOS A LOS QUE VA DIRIGIDA

Alumnos del bachillerato de ciencias y tecnología que se orientan hacia los estudios de grados universitarios de ciencias y de la rama de ciencias de la salud.

También se orientan a los alumnos que quieren cursar ciclos formativos de Fp, con contenidos basados en el estudio de las ciencias.

LUGAR DONDE SE IMPARTE

Aula de referencia del grupo, puntualmente se podrá ir al laboratorio cuando el grupo sea reducido

CONTENIDOS

- Estructura del átomo
- Sistema periódico
- Enlace químico
- Energía de las reacciones químicas
- Cinética química
- Equilibrio químico
- Equilibrios heterogéneos
- Equilibrios ácido/base
- Reacciones redox
- Electroquímica
- Formulación química orgánica
- Isomería
- Reacciones química orgánica

MATERIALES NECESARIOS

Libro de texto

Cuaderno

Simuladores de química

Modelos moleculares

