

QUÍMICA

(2º Bachillerato)



QUÍMICA

Curso: 2º Bachillerato

La asignatura de Química, está presente en la modalidad de Ciencias y Tecnología. Se trata de una asignatura optativa que se puede cursar conjuntamente con Física o independientemente de ésta. Para poder cursarla se debe haber cursado Física y Química en 1º de Bachillerato.

Se recomienda a los alumnos que quieran escoger la asignatura de Biología, que también cursen Química, pues Química es una asignatura fundamental para poder entender ciertos conceptos de Biología.

Esta asignatura permite el acceso a carreras como: Medicina, Farmacia, Veterinaria, para acceder a la Academia Militar, Enfermería, Químicas, Ingeniería Química, Ingeniería Medioambiental así como otras Ingenierías, Cosmética, Fisioterapia, Odontología, así como ciclos de grado superior, etc.

Entre los contenidos, se estudian los modelos atómicos, ya estudiados en otros cursos, propiedades periódicas, los enlaces químicos, se repasa la formulación, termoquímica (se trata de estudiar el calor en las reacciones químicas), equilibrios químicos, equilibrios ácidos-base, y redox.

Para cualquier duda, los alumnos pueden preguntar a cualquiera de las profesoras del departamento de Física y Química.