

4º ESO FÍSICA Y QUÍMICA

Esta materia, perteneciente al itinerario de Ciencias, te permitirá profundizar en los contenidos de Física y Química vistos en 2º y 3º de ESO. La materia es muy recomendable para aquellos alumnos que deseen continuar sus estudios de Bachillerato de Ciencias y, posteriormente, estudios universitarios orientados hacia las Ciencias de la Salud, Ingenierías o Ciencias Experimentales. Así mismo, muy recomendable para ramas de Formación Profesional de la Salud.

EVALUACIÓN

Se realizan dos exámenes por trimestre.

TRABAJO EN CASA

Es una materia que requiere que el alumno realice a diario ejercicios y problemas en casa, así como el estudio de la teoría para mantener la materia al día. El objetivo es el repaso de lo visto en clase y la práctica individual para resolver problemas por sí mismo.

INFORMACIÓN GRADOS

A la hora de elegir un posible estudio de Grado en la Universidad resulta de gran importancia saber de antemano algunas de las asignaturas incluidas en sus correspondientes planes de estudio.

Una vez que ya se ha realizado la elección del camino del Bachiller científico, siempre se puede establecer una elección de aquellas asignaturas que puedan parecer más accesibles y/o atractivas. Sin embargo, de esta elección depende una buena parte del éxito en los primeros cuatrimestres de muchos de los Grados ofertados por la Universidad.

La asignatura de Química como ciencia básica, es una asignatura común en todos los grados de Ciencias y en algunas de las Ingenierías, y aunque no se estudia como química general en los grados de Ciencias de la Salud, tales como Medicina o Nutrición, sí que se incluye la asignatura de Bioquímica, para la que es necesaria una base química. Por ello es altamente recomendable que como estudiante elijas la asignatura de Química si estás pensando en alguno de los Grados:

GRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA EN LOS QUE SE INCLUYE FÍSICA O QUÍMICA ENTRE SUS ASIGNATURAS

CIENCIAS

- Química
- Física
- Geología
- Biotecnología
- Ciencias ambientales
- Ciencia y Tecnología de los alimentos
- Óptica y optometría

CIENCIAS DE LA SALUD

- Veterinaria
- Medicina (bioquímica)
- Odontología (bioquímica)
- Nutrición Humana y dietética

INGENIERÍAS

- Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Organización Industrial
- Ingeniería de Tecnologías Industriales
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica y Automática
- Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
- Ingeniería Electrónica y Automática
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería Química