

Química





¿Qué enseñamos en nuestra materia?

- ❖ En la materia de Química de 2º Bachillerato se enseñan conceptos fundamentales sobre las leyes y principios que rigen el mundo Químico que nos rodea enfocados a la superación de la EVAU y consolidación de conocimientos para estudios superiores..
- ❖ Conocimientos básicos de Química necesarios para cualquier carrera de Ciencias en el ámbito Sanitario, ingenierías, carreras relacionadas con biología/bioquímica o Ciclos de Grado Superior relacionados.
- ❖ Se abordan temas desde la estructura de la materia (átomo), tabla periódica, el enlace químico, termodinámica, cinética, reacciones en equilibrio, ácido-base, redox, estequiometría hasta Química Orgánica con la Química del Carbono,

¿Cómo son las clases?

- ❖ Las clases suelen ser teórico/prácticas, dinámicas y participativas, con ejemplos cotidianos, experimentos prácticos, así como ejercicios tipo EVAU.
- ❖ Se les prepara para la realización de la prueba EVAU y para hacer una carrera o estudios de ciclo superior relacionados con las Ciencias.
- ❖ El material necesario, así como el material extra como resúmenes, ejercicios de repaso con soluciones, ejercicios de ampliación, lecturas, informes EVAU, exámenes EVAU resueltos, etc... se suben a *Classroom* durante el transcurso del curso.

¿Qué aplicaciones o perspectivas tiene?

- ❖ La Química tienen aplicaciones en numerosos campos, desde la medicina hasta la ingeniería, pasando por la investigación científica, la tecnología y la industria.
- ❖ Comprender los principios básicos de estas disciplinas es fundamental para el desarrollo académico y preparación para la realización del Bachillerato Científico-Tecnológico o de un Ciclo Formativo de Grado Superior de carácter científico-técnico, en definitiva, abre las puertas a un mundo de posibilidades profesionales en el futuro.
- ❖ Si te gusta el razonamiento y el pensamiento científico y tienes pensado hacer una carrera de Ciencias, esta asignatura proporciona una base sólida.

❖ a