




LA ASIGNATURA DE QUÍMICA EN EL CAV

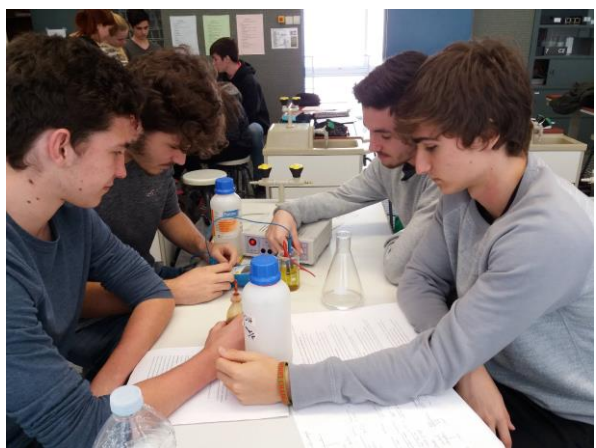
El equipo

	<p>La Sra. Dinah Vosseler Química y Matemáticas</p>
	<p>El Sr. Rolf Tonn Química y Biología</p>
	<p>La Sra. Angelika Huber Química y Matemáticas Jefa de Departamento</p>



La Sra. Cristina San Saturnino
Biología (en español) y Complementaria de
Química
Profesora encargada de *Jugend-forscht*
(*Los jóvenes experimentan*)
Valenciano

La asignatura de Química se imparte desde la clase 8 hasta la 12. Al margen de los contenidos (véase el plan de estudio), los alumnos aprenden importantes competencias. Las principales son la ejecución de experimentos para los que se prepara a los alumnos, experimentos que son dirigidos por el profesor, el cumplimiento de las normas de seguridad y de limpieza del lugar de trabajo tras la experimentación y la elaboración de las actas del experimento. Más adelante, los alumnos serán capaces de planificar y valorar autónomamente los experimentos.



Otra competencia importante que adquieren los alumnos son las presentaciones. Ello conlleva la investigación, la preparación de carteles o de power-point y la exposición de los resultados en forma de conferencia,



Concedemos un enorme valor a la adquisición y utilización del vocabulario técnico (DFU) correcto. Con ello, los alumnos amplían igualmente sus conocimientos del idioma alemán.

Aparte de la clase de Química en alemán, los alumnos pueden elegir voluntariamente, a partir de la clase 11, la complementaria de Química como una asignatura adicional. En ella los alumnos aprenden el correspondiente lenguaje específico en español como preparación para la universidad. El currículo de Química en alemán y en español es muy similar.

Participación en concursos:

- En la actividad complementaria de *Jugend forscht* (“Los jóvenes experimentan”), los alumnos pueden elaborar proyectos en el área de Química y presentarlos en los concursos regional y nacional.
- Algunos alumnos participan también en la Olimpiada de Química.
- El curso 2016/17, dos grupos nuestros participaron exitosamente en un concurso de vídeo.