

Cristalografía y
mineralogía

COMPETENCIAS		
CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio	x
CG1	Planificar y organizar el tiempo y gestionar la propia formación continua, actualizando el conocimiento de las innovaciones del ámbito científico y saber analizar las tendencias de futuro.	x
CG3	Trabajar en equipo, seleccionar y elegir la metodología de trabajo y distribución de funciones. Saber escuchar y hacer uso de la palabra con intervenciones positivas y constructivas.	x
CE2	Procesar, computar, evaluar, interpretar y sintetizar datos e información Química.	x
CE3	Planificar, diseñar y ejecutar investigaciones y experimentos prácticos, desde la identificación del problema hasta la evaluación de resultados incluyendo su redacción y exposición escrita -en informes fidedignos y coherentes- u oral.	
CE4	Manejar instrumentación Química estándar, propia de caracterizaciones, determinaciones y separaciones.	

CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

La Cristalografía trata del estudio de la geometría de la red cristalina, su simetría, leyes y su reflejo en la morfología externa de los cristales. La Mineralogía se enfoca desde el punto de vista del reconocimiento de minerales en función de diversas propiedades de los minerales (ópticas, físicas, eléctricas, magnéticas...). Finalmente se estudian algunos ejemplos de grupos minerales de gran interés.