

NOMBRE DE LA MATERIA	CURSO
GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	2ºBACHILLERATO
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	
Esta asignatura aúna conocimientos de geología y de ciencias medioambientales, actualizando los conceptos que han ido ampliándose en los últimos años.	
ESTUDIAR ESTA ASIGNATURA PERMITE	
La Geología es una de las ciencias fundamentales para el estudio y conocimiento de la Tierra: desde su origen a la actualidad, desde su estructura a su composición pasando por los recursos que nos ofrece. Estudiar Geología permite comprender holísticamente el funcionamiento del planeta a través del estudio de sus elementos geológicos y de los procesos ambientales que los afectan, así como de la influencia de la acción humana sobre ellos. Asimismo, se fomentará la concienciación medioambiental poniendo el foco en los recursos y patrimonio geológicos y en la importancia de su explotación sostenible a través del consumo responsable, materializado en acciones cotidianas.	
CONCEPTOS QUE SE TRATARÁN	
A. Experimentación en Geología y Ciencias Ambientales. B. La tectónica de placas y geodinámica interna. C. Procesos geológicos externos. D. Minerales, los componentes de las rocas. E. Rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas. F. Las capas fluidas de la Tierra. G. Recursos y su gestión sostenible.	
ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO	
Debido a su naturaleza científica, el enfoque de trabajo de esta materia será eminentemente práctico y conectado con la realidad, buscando la interdisciplinaridad y teniendo como horizonte el desarrollo de las ocho competencias clave. Se llevarán a cabo, entre otras, prácticas como: - reconocimiento de minerales y rocas. - reconocimiento de formas de relieve. - realización de cortes geológicos	
PARTICULARIDADES	
Las actividades prácticas se consideran fundamentales para adquirir el pleno conocimiento de esta materia experimental.	

esta materia contribuye a la adquisición, profundización e interconexión intradisciplinar e interdisciplinar de conceptos que permiten al alumnado comprender holísticamente el funcionamiento del planeta a través del estudio de sus elementos geológicos y de los procesos ambientales que los afectan, así como de la influencia de la acción humana sobre ellos. Asimismo, **se fomentará la concienciación medioambiental poniendo el foco en los recursos y patrimonio geológicos y en la importancia de su explotación sostenible a través del consumo responsable, materializado en acciones cotidianas.** Como forma de trabajo preferente, se plantearán experiencias de laboratorio, trabajo de campo y, en definitiva, las metodologías propias de las ciencias geológicas y ambientales para permitir al alumnado asimilar de forma significativa los saberes de la materia y conectarlos con la realidad.