

NOMBRE DE LA MATERIA	CURSO
CULTURA CIENTÍFICA	4º ESO
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	
Se trata de una materia de gran interés para conocer los aspectos más actuales de la ciencia, el medio ambiente y del mundo científico que se abordarán a través de las informaciones y documentos que el profesor irá proponiendo. Se trabajará por grupos, en equipo, de forma práctica y experimental desarrollando proyectos de investigación y otras actividades.	
ESTUDIAR ESTA ASIGNATURA PERMITE	
Adquirir las destrezas básicas del trabajo científico. Valorar las ciencias como parte importante del progreso humano y entender la forma de razonamiento que se denomina “método científico” y que está detrás de la mayoría de los descubrimientos de la ciencia.	
CONCEPTOS QUE SE TRATARÁN	
Se tratarán todos aquellos aspectos de actualidad que tienen que ver con la ciencia y la relación del hombre con la ciencia en nuestros días: Astronomía, Genética, Nutrición, One Health, Medicina, Ecología, Cambio Climático, Contaminación. A partir de lecturas, documentales, clips de vídeo, noticias aparecidas en los medios, webs y redes sociales.	
ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO	
Explicación de contenidos teóricos, exposiciones de trabajos, prácticas, charlas, salidas, trabajos en ordenadores, trabajos en las redes sociales, participación en concursos e iniciativas sociales medioambientales, entrevistas, elaboración de mapas y cortes búsquedas de información...Si es posible, se podría realizar salidas didácticas, junto con otros grupos.	
PARTICULARIDADES	
Se trabajará en el aula, en el laboratorio y sala de ordenadores, realizando proyectos de investigación, participación en convocatorias, concursos, iniciativas o prácticas de los temas que puedan resultar de más interés y se podrán difundir las actividades que se desarrollen en un blog elaborado por los alumnos, puestas en común, revistas, carteles...	