

NOMBRE DE LA MATERIA	CURSO
CULTURA CIENTÍFICA	4º ESO
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	
<p>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.</p>	
ESTUDIAR ESTA ASIGNATURA PERMITE	
<p>Adquirir las destrezas básicas del trabajo científico.</p> <p>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.</p>	
CONCEPTOS QUE SE TRATARÁN	
<p>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.</p>	
ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO	
<p>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.</p>	
PARTICULARIDADES	
<p>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...</p>	