

Cultura Científica 4º ESO: Materia Optativa

DEPARTAMENTO	BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA	<p>Cultura Científica es una materia optativa que desarrolla la capacidad en el alumnado de distinguir entre ciencia y pseudociencia o ideas religiosas. Conocer el por qué y el tipo de tratamiento de determinadas enfermedades, así como conocer los derechos que tienen los ciudadanos como posibles pacientes.</p> <p>Cultura Científica favorece el compromiso del alumnado con la sociedad, al promover los esfuerzos contra el cambio climático, para lograr un modelo de desarrollo sostenible, que contribuirá a mantener nuestra calidad de vida y a la preservación de nuestro patrimonio natural y cultural.</p> <p>Su fin último es mejorar la formación científica y la comprensión del mundo natural por parte del alumnado y así reforzar su compromiso por el bien común y su adaptación a la inestabilidad y al cambio. Con todo ello se busca incrementar su calidad de vida presente y futura, para conseguir, a través del sistema educativo, una sociedad más justa y equitativa.</p>
CONTENIDOS (Unidades de Programación)	<ol style="list-style-type: none"> 1. La ciencia y la información. 2. El conocimiento del universo. 3. Tecnología, recursos y medio ambiente. 4. La biosfera 5. La energía y el desarrollo sostenible. 6. Las enfermedades y los problemas sanitarios 7. Conservación de la salud y calidad de vida
METODOLOGÍA	Diversa, combinando la exposición de contenidos con investigaciones y proyectos sobre las diferentes temáticas vistas en clase (Trabajo cooperativo, ABJ..)
EVALUACIÓN	Producciones del alumno y pruebas escritas
ORIENTACIÓN ACADÉMICA	Bachillerato de Ciencias y Tecnología