

NOMBRE DE LA MATERIA	CURSO
CULTURA CIENTÍFICA	1º Bachillerato (Ambos)
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	
<p>Es una asignatura de acercamiento a la ciencia desde diferentes perspectivas. Se abordan temas de actualidad o históricos relacionados con la ciencia de manera que el alumno pueda estar informado tanto de los principales avances como de los antecedentes de hechos científicos, medioambientales o tecnológicos destacados, haciendo que el alumno se haga protagonista, creando contenidos de diferente tipo relacionados con las temáticas abordadas en clase bajo la supervisión y orientación del profesor.</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 ciencia de una forma holística comprendiendo cómo el “método científico” está detrás de muchos de los descubrimientos de la ciencia.</p> <p>Trabajar con las noticias científicas, de naturaleza y medioambiente que estén de actualidad.</p>	
CONCEPTOS QUE SE TRATARÁN	
<p>Proyecto científico: métodos, estrategias...</p> <p>La Tierra y la vida: origen, formación, estructura...</p> <p>Revolución genética: clonación, transgénicos, código genético...</p> <p>Avances en biomedicina: nuevas terapias, biotecnología...</p> <p>Nuevas tecnologías en información y comunicación: big data, inteligencia artificial, ciberseguridad...</p>	
ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO	
<p>Explicación de contenidos teóricos, exposiciones de trabajos, pequeños trabajos de investigación 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...con la ayuda del profesor.</p> <p>Si es posible, se podría realizar salidas didácticas, junto con otros grupos.</p>	
PARTICULARIDADES	
<p>Es conveniente que el alumno esté interesado por la ciencia pero no es imprescindible que curse el bachillerato de ciencias ya que es una asignatura de carácter divulgativo.</p>	