

Cultura Científica

1º Bachillerato

La ciencia debe formar parte del acervo cultural de las personas

La Ciencia es algo vivo, está inmersa en la más reciente actualidad



Objetivo fundamental

Favorecer y fomentar la **formación científica** del alumnado

Consolidar el **método científico** como herramienta habitual de trabajo

Estimular la curiosidad, la capacidad de razonar

Saber plantear hipótesis y diseños experimentales

Poder interpretar datos y resolver problemas

• Los avances y descubrimientos científicos son los **pilares básicos del estado del bienestar** actual

• Son necesarios para que una sociedad pueda afrontar los **nuevos retos** que nos deparará el futuro

• **La cultura científica contribuye** a que las personas comprendan el presente en el que viven, su salud, su entorno tecnológico, sus **ventajas** y sus **peligros**.





- Sanidad
- Protección frente a riesgos naturales
- Uso de dispositivos electrónicos cada vez más complejos

Se requiere que se forme a ciudadanos y ciudadanas para que sepan desenvolverse en un contexto social cada vez más rico en este tipo de contenidos.

<p>¿Que se estudia en la asignatura?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formación de la Tierra, su estructura interna, la teoría de la Tectónica de Placas, los riesgos naturales asociados y la teoría de la Evolución; • Principales avances en medicina, farmacología y protección contra enfermedades, incluyendo algunas problemáticas asociadas • Breve introducción a los avances en genética, clonación, reproducción asistida y los dilemas éticos asociados • Nuevas tecnologías en información y comunicación, sus potencialidades de uso y los inconvenientes de su manejo.
---	--

Los contenidos de la materia se relacionarán con las noticias sobre avances científicos que aparecen en los medios de comunicación

