

**¿Por qué estudiar Cultura
Científica en
1º de Bachillerato?**

¿Qué sabes de ciencia?

¿Es la Tierra plana?

¿El 5G produce cáncer?

¿Los terremotos son un castigo divino?

¿Las vacunas son peligrosas?



Son todo falsedades que mucha gente
cree porque es
fácil engañarlos.



Repetidas veces los medios de comunicación informan sobre alimentos transgénicos, clonaciones, fecundación in vitro, trasplantes, terremotos, problemas de sequía, inundaciones, animales en peligro de extinción...

NO ENTIENDO NADA



**QUE ALGUIEN
ME EXPLIQUE**

En **Cultura Científica** podrás conseguir conocimientos básicos para entender todo esto de manera sencilla, sin grandes esfuerzos en cualquier bachillerato, aunque no hayas visto las ciencias en 4º.

AHORA LO ENTIENDO



¿Es difícil?

Claro que no

La evaluación de la materia será básicamente a través de exposiciones, trabajos, investigación y algún examen (pero de los fáciles)



¿Y qué vamos a ver durante el curso?



Los objetivos principales que se plantean con esta asignatura son:

1. Desarrollar el **pensamiento crítico** y el **escepticismo**.
2. Reconocer la **contribución de la ciencia** al desarrollo de la sociedad, entendiendo sus limitaciones.
3. Valorar las **aplicaciones de la tecnología** para resolver problemas presentes y futuros, y proponer formas de actuar para paliar sus posibles efectos negativos.
4. Entender **cómo funciona la ciencia**. Distinguir lo que es ciencia de lo que no lo es.

Tema 1: Nuestro planeta: La Tierra.

Tema 2: El origen de la vida y el origen el ser humano.

Tema 3: Vivir más, vivir mejor.



Tema 4: La revolución genética: el secreto de la vida.

Tema 5: Biotecnología.



Tema 6: Nuevas tecnologías.

Tema 7: Un mundo digital.

Tema 8: Funcionamiento de Internet.



