

CULTURA CIENTÍFICA 4º ESO

¿POR QUÉ ELEGIR CULTURA CIENTÍFICA?

- Si te planteas un futuro relacionado con las ciencias, esta materia te permitirá profundizar y encontrar nuevos campos de conocimiento e investigación.
- Si piensas que tu futuro irá por otros caminos, esta materia te dará una visión general de los avances actuales para conocer los cambios tecnológicos en nuestra sociedad.

DESPIERTA TU CURIOSIDAD

DESCUBRE, APRENDE, CRECE

DESARROLLA UN PENSAMIENTO CRÍTICO

EXPLORA CAMPOS DE CONOCIMIENTO

ANALIZA SALIDAS PROFESIONALES



¿SOBRE QUÉ TEMAS APRENDEREMOS?

- ✓ Procedimientos de trabajo en la investigación científica.
- ✓ La Tierra: características y curiosidades.
- ✓ La vida en la Tierra.
- ✓ Medio ambiente e impactos ambientales.
- ✓ Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación.
- ✓ Proyecto de investigación.



ALGUNAS RAZONES PARA CURSAR CULTURA CIENTÍFICA

- ☐ Comprender nuestro mundo, cada vez más dominado por la **ciencia** y la **tecnología**, para desenvolvernó mejor en la sociedad actual.
- ☐ Valorar la **complejidad**, la **biodiversidad** y el aprovechamiento **sostenible** del mundo natural.
- ☐ Desarrollar un **pensamiento crítico**: analizar, cuestionar y evaluar la información de manera crítica, habilidades esenciales en la **vida cotidiana** y en cualquier **carrera profesional**.

FUTURO PROFESIONAL

Para algunos de vosotros, aún es **pronto** para decidir, otros lo tenéis más **claro**. Aquí tienes tres salidas que puedes valorar, pero no olvides que hay muchas más para los que la Cultura Científica te resultaría muy adecuada.

- **Divulgación científica:** redes sociales, medios de comunicación, museos, fundaciones, entre otros, juegan un papel crucial en hacer que la ciencia sea accesible y comprensible para el público en general. Conocer y saber es el primer paso para poder comunicar.
- **Investigación científica:** campos como la Biología, la Geología, la Química, la Física, la Astronomía y muchas otras disciplinas científicas requieren unos conocimientos y unas habilidades que podrás iniciar en esta materia.
- **Aplicación industrial y tecnológica:** diversos estudios de ingeniería y tecnología de la información exigen unas habilidades analíticas y críticas que podrás desarrollar en esta materia y que son muy valoradas en estos campos.

