

CULTURA CIENTÍFICA OPTATIVA 4º ESO

Vivimos en una sociedad en constante evolución, impulsada por los avances científicos y tecnológicos que transforman nuestro día a día. En este contexto, la materia Cultura Científica adquiere una relevancia fundamental, al proporcionar al alumnado una comprensión sólida sobre el impacto de la ciencia en la sociedad y en su propia vida.

Esta materia tiene como objetivo principal dotar al alumnado de una base de conocimiento científico aplicada, promoviendo una actitud crítica y reflexiva ante los desafíos actuales y futuros. Su aprendizaje resulta esencial tanto para quienes continuarán su formación en disciplinas científicas como para aquellos que se incorporarán al mundo laboral, donde la ciencia y la tecnología son pilares fundamentales.

ESTRUCTURA DE LA MATERIA

La materia se organiza en seis bloques de contenido, que abarcan distintos ámbitos de la ciencia:

Bloque A: Procedimientos de trabajo

Bloque B: La Tierra: características y curiosidades

Bloque C: La vida en la Tierra

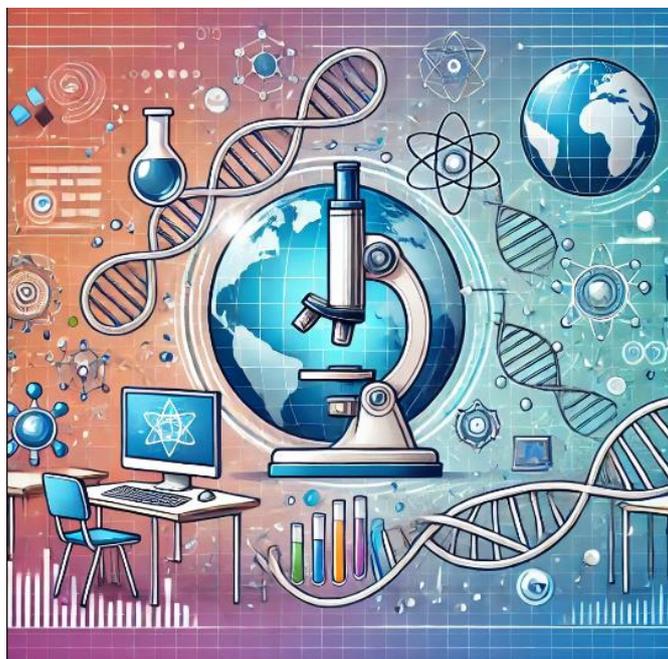
Bloque D: Medio ambiente e impactos ambientales

Bloque E: Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Bloque F: Proyecto de investigación

IMPORTANCIA DE LA MATERIA

En definitiva, esta materia prepara a los estudiantes para ser ciudadanos informados y responsables, capaces de comprender y valorar el impacto de la ciencia y la tecnología en la sociedad y en su propia vida. La materia Cultura Científica no solo permite al alumnado adquirir conocimientos científicos actualizados, sino que también fomenta habilidades esenciales como el pensamiento crítico, la toma de decisiones informadas y el análisis de información en un mundo cada vez más tecnológico. Además, su enfoque práctico e interdisciplinar facilita la conexión con aprendizajes previos y su aplicación en distintos contextos.



Presentación creada con IA