

Proyecto en Cultura Científica

4º ESO

objetivos

Poner en valor la importancia del conocimiento y utilización del método científico, no sólo en el ámbito de la investigación, sino en general en todas las disciplinas y actividades

La sociedad necesita adquirir una cultura científica básica que le permita entender el mundo actual; es decir, conseguir la alfabetización científica de los ciudadanos.

objetivos

Esta asignatura contribuye a la comprensión de la complejidad de los problemas actuales, de los métodos que utiliza la ciencia para abordarlos, de la importancia de los modelos como formas de explicar los fenómenos naturales, y de la provisionalidad del conocimiento científico y sus límites.

Metodología práctica

Dimensiones social, económica y ética de la ciencia y la tecnología.

Prácticas de laboratorio, investigaciones, inventarios.....

Contenidos

Alimentos transgénicos, clonaciones, fecundación in vitro, terapia génica, trasplantes, investigación con embriones congelados, terremotos, erupciones volcánicas, problemas de sequía, inundaciones, planes hidrológicos, animales en peligro de extinción.....

Y MUCHOS OTROS TEMAS DE INTERÉS

