

CULTURA CIENTÍFICA

Repetidas veces los medios de comunicación informan sobre alimentos transgénicos, fecundación in vitro, terapia génica, investigación con embriones congelados, terremotos, erupciones volcánicas, problemas de sequía, inundaciones, animales en peligro de extinción, y otras cuestiones a cuya comprensión contribuye la materia Cultura Científica.

Por tanto, se requiere que la sociedad adquiera una cultura científica básica que le permita entender el mundo actual; es decir, conseguir la alfabetización científica de los ciudadanos. Por ello esta materia se vincula a la modalidad de Humanidades y Ciencias Sociales de Bachillerato.

En la materia se aprenderán aspectos de la ciencia como la formación de la Tierra y el origen de la vida, la genética, los avances biomédicos y, por último, un bloque dedicado a lo relacionado con las Tecnologías de la Información y la Comunicación.