

## CULTURA CIENTÍFICA (1º BACHILLERATO)

- ¿QUÉ SE BUSCA CON ESTA ASIGNATURA? Es una materia dirigida a realizar una formación en cultura científica y a crear vocaciones científicas.
- ¿PARA QUÉ SIRVE? Se recomienda a cualquier alumno que vaya a realizar una carrera científica o tecnológica.
- ¿QUÉ SE ESTUDIA?
  - Se estudiará en qué consiste el trabajo de los científicos, que métodos utilizan y en la medida de lo posible se visitarán centros de investigación científica.
  - Algunos de los temas que se trabajan en la asignatura son:
    - Avances científicos y su repercusión en la sociedad y en la salud: búsquedas de noticias científicas, estudio de nuevos tratamientos médicos, debate de sus repercusiones éticas, detección de engaños basados en informaciones no científicas (pseudociencias), etc.
    - Adquirir conocimientos lo más actualizados posibles sobre Ciencia y Tecnología: ingeniería genética, células madre, organismos transgénicos, nuevos materiales, etc.
    - Uso de las nuevas tecnologías como herramientas trabajo e información.
- ¿QUÉ SE HACE PRÁCTICO? Se harán proyectos de investigación, actividades en el laboratorio y utilización de las TICs. Se estará en contacto con centros de investigación de la Comunidad Autónoma para conocer el trabajo de los científicos.

