

NOMBRE :	CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD PROFESIONAL
CURSO:	4º de ESO
Departamento:	Física y Química

Breve descripción:

El conocimiento científico capacita a las personas para que puedan aumentar el control sobre su salud y mejorarla y, así mismo, les permite comprender y valorar el papel de la ciencia y sus procedimientos en el bienestar social.

La materia de CAAP puede ofrecer la oportunidad al alumnado de aplicar, en cuestiones prácticas, cotidianas y cercanas, los **conocimientos** adquiridos en cursos anteriores y desde la perspectiva de las principales inquietudes **de la sociedad actual** (el medio ambiente, el desarrollo sostenible, las nuevas tecnologías, el trabajo básico de Laboratorio y la I+D+I, etc).

La **evaluación** en esta materia es muy flexible y se basa en la asistencia, el trabajo en equipo, la realización de prácticas, el uso de las TIC y el móvil, audiovisuales ...

Los contenidos que desarrolla son:

- El **trabajo en el Laboratorio**: materiales y técnicas básicas.
- La Ciencia y sus aplicaciones: **nuevas tecnologías**.
- **El medio ambiente y la contaminación** atmosférica, del suelo y del agua.
- **El desarrollo sostenible** o cómo preservar el planeta.
- Investigación, desarrollo e innovación **(I+D+i)**.
- **Proyecto de investigación**: en el curso 2017/18 **“Bebidas energéticas ¿un consumo sin límites?”** (realizado entre el alumnado de la ESO)

COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

Con esta materia se pretende adquirir una mayor sensibilidad por el mundo que nos rodea y cómo, desde el mundo científico, se contribuye a mejorar la calidad de vida y la preservación del medio ambiente. Además, aprenderemos a desarrollar un pequeño trabajo de investigación.

INFORMACIÓN EN LA WEB

<https://turinafisicayquimica.jimdo.com/programaciones/>