

¿Cómo trabaja la ciencia?

El progreso de la ciencia es por su forma de trabajar al plantearse las preguntas adecuadas, diseñar, realizar los experimentos correctos y dar las explicaciones de sus hallazgos, usando una metodología científica.



Prácticas de laboratorio

Se trabajará en el laboratorio para aprender técnicas que se usan en laboratorios profesionales. Se conseguirá una formación básica experimental para hacer un buen uso del laboratorio, respetando las normas de seguridad e higiene



I + D + i

Investigación, desarrollo e innovación. Investigación crea nuevos productos que se desarrollan para analizar la utilidad técnica y económica. Innovación es introducir nuevas soluciones en función de la I + D anterior

Ciencias aplicadas para la actividad profesional



I + D + i

Proyecto de investigación

Realización de un proyecto de investigación a lo largo del curso

Gestión de residuos



Somos la «civilización del desperdicio», la necesidad de buscar nuevas soluciones para su gestión es uno de los retos actuales



Desarrollo sostenible

Se exponen los problemas medioambientales derivados de la actividad humana que justifica la necesidad del desarrollo sostenible, y se enumeran las medidas que se están adoptando para conseguirlo

Contaminación



Se conocerán los causantes de la contaminación del aire, agua y suelo, se explicarán los efectos que ocasionará en el futuro sino se toman las medidas oportunas