

C aracterísticas

Se incrementa el horario lectivo tanto, del primer curso como del segundo, que pasa de 30 a 32 horas.

Se introduce una asignatura en cada curso, propia sólo de este centro, y que se denomina : "Ampliación en investigación científica e industrial I y II" respectivamente.

Esta materia es de carácter exclusivamente práctico y se desarrolla en nuestros laboratorios especializados y está impartida por profesores especialistas.

- El alumnado recibirán formación práctica relacionada con las áreas de conocimientos y bloques que se describen en el esquema.
- El alumnado realiza visitas-estancias en empresas relacionadas con los sectores químicos y sanitarios que contribuyan a su orientación académica y profesional.



Ojetivos

Se trata de una propuesta especial, para alumnos más exigentes, del bachillerato de ciencias y en la que, asegurando el currículo oficial de esta etapa se pretende conseguir además los siguientes objetivos:

- Ampliar los conocimientos científicos a través de procedimientos prácticos que promuevan la iniciativa investigadora de los alumnos.
- Poner al alumno en contacto con el mundo laboral, a través de estancias en empresas, para que le faciliten la elección de su futuro académico y profesional.



IESRAMONYCAJAL.ES

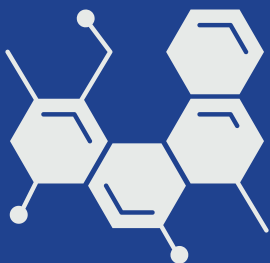
IES
RAMÓN Y CAJAL



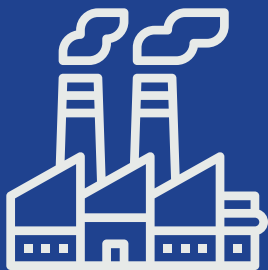
BACHILLERATO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA. AMPLIACIÓN CIENTÍFICA.

Un impresionante despliegue de recursos humanos y técnicos a tu disposición

Áreas de conocimiento



DIAGNÓSTICO
BIOMÉDICO



TÉCNICO
INDUSTRIAL



MEDIO
AMBIENTE



COLABORACIÓN
CON EMPRESAS



Materias prácticas



TÉCNICAS GENERALES
DE LABORATORIO



MÉTODOS ANALÍTICOS EN
QUÍMICA INDUSTRIAL



TÉCNICAS HISTOLÓGICAS
Y HEMATOLÓGICAS



ANATOMÍA APLICADA



BIOLOGÍA MOLECULAR



TÉCNICAS BÁSICAS EN
MICROBIOLOGÍA



ANÁLISIS DE AGUAS Y
ALIMENTOS

1º CURSO

MATERIAS COMUNES

Filosofía	3H
Lengua C. y Literatura I	4H
Educación Física	2H
Inglés	3H

ESPECÍFICAS DE MODALIDAD

Matemáticas I	4H
Biología, geología y C. Ambientales	4H
Física y Química	4H

MATERIAS OPTATIVAS

Anatomía Aplicada	4H
Ampliación científica e industrial I	2H

Elegir 1 Entre:

- Cultura Científica
- Religión
- Francés
- Tecnologías de la Inf y Comunicación I

2º CURSO

MATERIAS COMUNES

Historia de Filosofía	3H
Lengua C. y Literatura II	4H
Historia de España	4H
Inglés II	3H

ESPECÍFICAS DE MODALIDAD

Matemáticas II	4H
Biología	4H
Química	4H

MATERIAS OPTATIVAS

Ampliación científica e industrial II	2H
---------------------------------------	----

Elegir 1 Entre:

- Física
- Francés II
- Psicología
- Tecnologías de la Inf y Comunicación II