

La materia Laboratorio de Ciencias está destinada a alumnos que cursan en cuarto curso la opción de enseñanzas académicas y prevén que estudiarán Bachillerato de Ciencias.

Se impartirá durante **dos horas semanales**.

Los contenidos prácticos estarán precedidos de una pequeña introducción teórica que situará la práctica en un contexto determinado y ayudará a comprender el fenómeno que se pretende estudiar.

La materia es prioritariamente de tipo práctico y por tanto se llevará a cabo en el laboratorio.



I.E.S. PNTOR LUIS SÁEZ

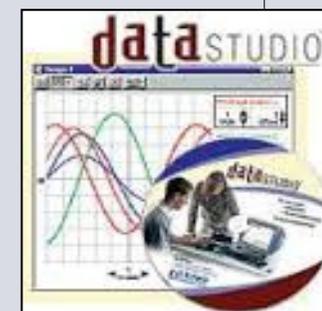
C/ Alfonso XI, s/n
09007 Burgos
Tfno. 947 238 219
Fax: 947 237 634

ies@iespintorluissaez.es



I.E.S. PNTOR LUIS SÁEZ

Laboratorio de Ciencias



OPTATIVA

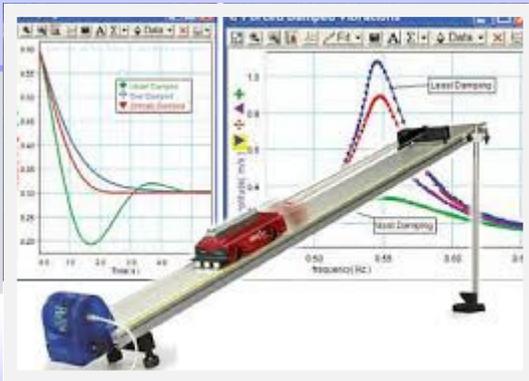
4º E.S.O.

Los contenidos se clasifican en bloques, a través de los cuales se abordan prácticas relativas a los ámbitos de Física y Química y Biología y Geología como partes constituyentes de las Ciencias. En cada bloque se analizarán diversos aspectos de estas ciencias experimentales.

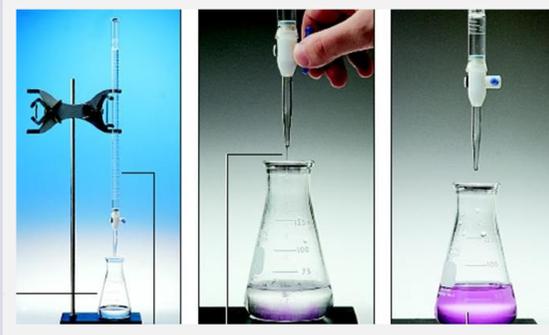
Bloque 1.
El laboratorio de Física, Química y de Ciencias:



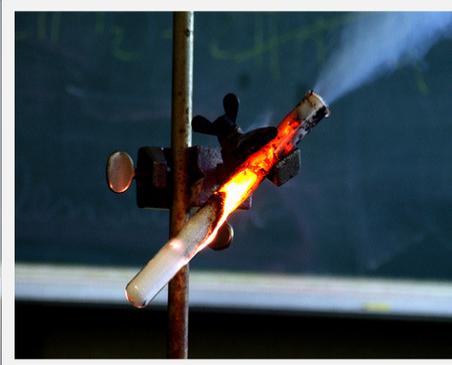
Bloque 2.
Física: movimiento, energía y ondas



Bloque 3.
Química: separación de mezclas, cambios.



Bloque 4.
Física y Química práctica y recreativa.



Bloque 5 .
Biomoléculas.



Bloque 6.
Citología, histología y organografía.



Bloque 7.
Minerales y rocas.

