Laboratorio de física y química 1º bachiller 2018-2019

Prácticas a realizar

Las prácticas se realizarán de tal forma que previamente se impartirá el tema teórico en clase.

SESIÓN	PRACTICA	FECHA	GRUPO
4	Neutralización	11 - Octubre -2018	1
1		18 -Octubre -2018	2
		08- Noviembre -2018	1
2	Entalpías	15- Noviembre -2018	2
	Cinemática	31-Enero -2019	2
3		14-Febrero -2019	1
4	Dinámica	28-Marzo-2019	2
		25-Abril-2019	1
		9-Mayo-2019	1
	Determinación experimental de la constante elástica de un muelle		
5	Determinación experimental de la constante elastica de un muene	16-Mayo-2019	2
5	Determinación experimental de la constante elastica de un indene	16-Mayo-2019 23-Mayo-2019	2

Los laboratorios se realizarán los jueves indicados en sesiones de 2horas.

Laboratorio de física 2º bachiller 2018-2019

Prácticas a realizar

Las prácticas se realizarán de tal forma que previamente se impartirá el tema teórico en clase.

SESIÓN	PRÁCTICA	FECHA	GRUPO
1	Campo Gravitatorio	25- OCtubre-2018	
2	Circuitos eléctricos	13-Diciembre-2018	
3	Movimiento ondulatorio	28-Febrero-2019	
4	Electromagnetismo	04-Abril -2019	
5	Óptica	02-Mayo-2019	

Autocad: no hay jueves libres en enero ni febrero, tendría que ser martes

Laboratorio de física y química 1º bachiller 2017-2018

Prácticas a realizar

Las prácticas se realizarán de tal forma que previamente se impartirá el tema teórico en clase.

1 2 Neutralización	19- Octubre -2017 02- Noviembre -2017 09- Noviembre -2017 14- Diciembre -2017	1 2 1 2
	09- Noviembre -2017	1
2 Neutralización		
2 Neutralización	14- Diciembre -2017	2
	08-Febrero -2018	2
3 Cinemática	15-Febrero -2018	1
	01-Marzo-2018	2
4 Dinámica	15-Marzo-2018	1
	12-Abril-2018	1
5 Determinación experimental de la constante elástica de u	26-Abril-2018	2
	10-Mayo-2018	1
6 Conservación de la energía	17-Mayo-2018	2

Los laboratorios se realizarán los jueves indicados en sesiones de 2horas, a las 16:00h.

Laboratorio de física 2º bachiller 2017-2018

Prácticas a realizar

Las prácticas se realizarán de tal forma que previamente se impartirá el tema teórico en clase.

SESIÓN	PRÁCTICA	FECHA	GRUPO
1	Campo Gravitatorio	26- OCtubre-2017	G1/G2
2	Circuitos eléctricos	16-Noviembre-2018	G1/G2
3	Movimiento ondulatorio	22-Febrero-2018	G1/G2
4	Electromagnetismo	19-Abril -2018	G1/G2
5	Óptica	08-Mayo-2018	G1/G2

<u>Autocad:</u> se pueden reservar las fechas siguientes 30 de enero de 2018, y 01 de febrero de 2018

Laboratorio de química 2º bachiller 2017-18

Prácticas y calendario

Las prácticas se realizarán de tal forma que previamente se impartirá el tema teórico en clase y se realizará el control correspondiente al mismo.

Sesión Fechas (horario 16:00 a 18:00) Contenidos

1º trimestre

Grupo 1: Martes 10-10-17 Grupo 2: Martes 17-10-17 Grupo 3: Jueves 26-10-17 Identificación del material Preparación de disoluciones.

Calculo de la pureza de una sal hidratada.

Grupo 1: Martes 7-11-17 Grupo 2: Martes 14-11-17 Grupo 3: Jueves 16-11-17 Identificación de Ni, Cu y Cr

2º trimestre

Grupo 1: Jueves 18-01-18 Grupo 2: Jueves 25-01-18 Grupo 3: Jueves 01-02-18 Cálculos estequiométricos. Cinética química.

Grupo 1: Jueves 08-02-18 Grupo 2: Jueves 15-02-18 Grupo 3: Jueves 22-02-18 Síntesis de la aspirina.

3º trimestre

Grupo 1: Jueves 15-03-18 Grupo 2: Jueves 12-04-18 Grupo 3: Jueves 19-04-18 Valoraciones ácido-base Cálculo de la riqueza de un ácido

Grupo 1: Jueves 26-04-18 Grupo 2: Jueves 03-05-18 Grupo 3: Jueves 10-05-18

Electroquímica

Necesidades materiales y temporales

Base de cálculo 42 alumnos (3 grupos de 14 alumnos) Equipos necesarios 7 Horas de clase 36 h. (6 prácticas x 2 horas x 3 grupos)

Grupos de trabajo

☐ **Grupos 1 y 2**: Puede haber alumnos que cursen física y química.

☐ Grupo 3: no puede haber alumnos que cursen física y química de 2º de bachiller .

Seguimiento del trabajo del alumno

Se realizará usando google classroom. En cada una de las sesiones se suministrará el material necesario y los documentos a aportar o rellenar. Se valorará el trabajo de los alumnos y la nota obtenida se tendrá en cuenta en la evaluación final del curso.				