

Análisis del proyecto de currículo básico propuesto por MECyD

PROPUESTA DE PRACTICAS DE LABORATORIO RECOGIDOS EN EL PROYECTO DEL CURRÍCULO DE 2º Y 3º ESO

PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO		curso		REAL O VIRTUAL	
		2º	3º	R	V
BLOQUE 1	PICTOGRAMAS MÁS FRECUENTES EN EL ETIQUETADO DE PRODUCTOS	2º	3º	R	V
	MATERIAL E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO	2º	3º	R	V
	NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA	2º	3º	R	V
BLOQUE 2.	APARATOS DE MEDIDA: BALANZA, CALIBRE, CRONOMETRO Y TERMÓMETRO	2º	3º	R	V
	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD	2º	3º	R	V
	CURVA DE CALENTAMIENTO	2º	3º	R	V
	LEYES DE LOS GASES	2º	3º	R	V
	PREPARACIÓN DE DISOLUCIONES	2º	3º	R	V
	MÉTODOS DE SEPARACIÓN DE SUSTANCIAS: Filtración , Decantación, Evaporación, Imantación, Destilación y cromatografía	2º	3º	R	V
BLOQUE 3.	ESTUDIO DE ALGUNAS REACCIONES QUIMICAS	2º	3º	R	V
	COMPROBACIÓN DE LA LEY DE LAVOISIER:	2º	3º	R	V
	INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN Y DE LA TEMPERATURA EN LA VELOCIDAD DE LAS REACCIONES QUIMICAS	2º	3º	R	V
BLOQUE 4.	ALARGAMIENTO DE MUELLES	2º	3º	R	V
	MEDIDA DE FUERZAS CON EL DINAMÓMETRO	2º	3º	R	V
	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA VELOCIDAD MEDIA	2º	3º	R	V
	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA GRAVEDAD	2º	3º	R	V
	ESTUDIO DE IMANES Y CONSTRUCCIÓN DE UNA BRUJULA	2º	3º	R	V
	CONSTRUCCION DE UN ELECTROIMÁN	2º	3º	R	V
BLOQUE 5.	DILATACIÓN DE SÓLIDOS	2º	3º	R	V
	CONSTRUCCIÓN DE UN TERMOMETRO	2º	3º	R	V
	POLIMETRO	2º	3º	R	V
	CIRCUITOS ELECTRICOS EN SERIE O EN PARALELO.	2º	3º	R	V

PROPUESTA DE PRACTICAS DE LABORATORIO RECOGIDOS EN EL PROYECTO DEL CURRÍCULO DE 4º ESO

PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO		REAL O VIRTUAL	
1	METODO CIENTIFICO	R	V
	DESARROLLO DE UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	R	V
2	TIPO DE ENLACE PRESENTE EN LAS SUSTANCIAS	R	V
BLOQUE 3.	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA VELOCIDAD DE UNA REACCIÓN QUIMICA	R	V
	CARÁCTER ÁCIDO, BÁSICO O NEUTRO DE UNA DISOLUCIÓN UTILIZANDO LA ESCALA DE PH.	R	V
	VOLUMETRÍA DE NEUTRALIZACIÓN ENTRE UN ÁCIDO Y UNA BASE FUERTES	R	V
	REACCIONES DE COMBUSTIÓN	R	V
BLOQUE 4	DETERMINACIÓN DE LA POSICIÓN Y LA VELOCIDAD DE UN CUERPO EN FUNCIÓN DEL TIEMPO	R	V
	PRESIÓN HIDROSTÁTICA: LA PARADOJA HIDROSTÁTICA, EL TONEL DE ARQUÍMEDES Y EL PRINCIPIO DE LOS VASOS COMUNICANTES	R	V
5	DETERMINACION EXPERIMENTAL DE CALORES ESPECÍFICOS Y CALORES LATENTES CON EL CALORÍMETRO	R	V

PROPUESTA DE PRACTICAS DE LABORATORIO RECOGIDOS EN EL CURRÍCULO DE 1º BACHILLERATO

PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO		REAL O VIRTUAL	
2.	PREPARACIÓN DE DISOLUCIONES	R	V
	PROPIEDADES COLIGATIVAS DE LAS DISOLUCIONES	R	V
BLOQUE 7	DETERMINACIÓN DE LA CONSTANTE ELÁSTICA DE UN RESORTE APLICANDO LA LEY DE HOOKE Y CÁLCULO DE LA FRECUENCIA DE OSCILACIÓN.	R	V
	ESTUDIO DEL MOVIMIENTO DEL PÉNDULO SIMPLE: DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD	R	V

PROPUESTA DE PRACTICAS DE LABORATORIO RECOGIDOS EN EL CURRÍCULO DE QUIMICA DE 2º BTO
