

FÍSICA Y QUÍMICA PENDIENTE 3º ESO

Para superar la materia de Física y Química pendiente de 3º de la ESO, se realizará un examen por trimestre de los contenidos que se relacionan en la siguiente tabla.

Si el alumno/a no superase la materia por evaluaciones, podrá realizar un examen final en el que entrarán los contenidos de las evaluaciones suspensas.

Aquellos alumnos que no superaran la asignatura en la convocatoria ordinaria, podrán realizar un examen en la convocatoria extraordinaria en la que entrarán los mismos contenidos que en el examen final ordinario.

Los bloques 6 y 7 de la programación, que el curso anterior se impartieron online o no se impartieron, no serán objeto de examen.

<u>1ª EVALUACIÓN</u>	UNIDAD 1. Las magnitudes y el trabajo científico.	El método científico. Las fases del método científico: observación, formulación de hipótesis, experimentación y elaboración de conclusiones. Magnitudes básicas y derivadas. Unidades de medida. El Sistema Internacional de Unidades. Múltiplos y submúltiplos. Notación científica. Conversión de unidades básicas y derivadas, usando factores de conversión. La medida y el tratamiento de los datos. Tablas, gráficas y fórmulas.	EXAMEN: MIÉRCOLES 18 de noviembre 2020 3ª hora
	UNIDAD 2. Los estados de la materia.	¿Qué es la materia? Propiedades generales y características. Los estados de la materia. Estudio de los cambios de estado. Gráficas de cambio de estado. La teoría cinética. Las leyes de los gases.	
	UNIDAD 3. Los sistemas materiales. Sustancias puras y mezclas.	Clasificación de la materia. Mezclas homogéneas y heterogéneas. Las mezclas se pueden separar.	
<u>2ª EVALUACIÓN</u>	UNIDAD 3 (continuación). Los sistemas materiales. Sustancias puras y mezclas.	Disoluciones. Tipos. Solubilidad. Concentración de una disolución. % en masa, % en volumen y masa por unidad de volumen.	EXAMEN: MIÉRCOLES 10 de febrero de 2021 3ª hora
	UNIDAD 4. La estructura de la materia. Agrupaciones de átomos.	La teoría atómica de Dalton. El átomo por dentro. Partículas subatómicas. Los primeros modelos. Thomson y Rutherford. El modelo de Bohr. El átomo en la actualidad. Caracterización de los átomos. Núm. atómico y núm. másico. Configuración electrónica. Isótopos.	
<u>3ª EVALUACIÓN</u>	UNIDAD 5. Elementos y compuestos. La tabla periódica	Los elementos químicos. La clasificación de los elementos químicos. La tabla periódica de los elementos.	EXAMEN: MIÉRCOLES 28 de abril de 2021 3ª hora
	FORMULACIÓN INORGÁNICA	Los compuestos químicos. Fórmulas La masa molecular. Formulación y nomenclatura de compuestos binarios.	
EXAMEN FINAL (RECUPERACIONES 1ª, 2ª y 3ª Evaluación):			
El examen se realizará el MIÉRCOLES 12 de MAYO de 2021 a 3ª HORA en el LABORATORIO DE QUÍMICA (2ª PLANTA)			

TODOS los exámenes se realizarán en el LABORATORIO DE QUÍMICA (2ª PLANTA)



ACUSE DE RECIBO: D. /Dª..... como padre/madre/ tutor legal del alumno/a:..... del grupo..... recibí la documentación referente a la evaluación de la asignatura de Física y Química pendiente de 3º de ESO.

En Ciudad Real a de del 2020

Fdo.:.....