

GUÍA DE TRABAJO.

	ALUMNO/A:	ASIGNATURA: FÍSICA Y QUÍMICA	NIVEL: 4º E.S.O.	EVALUACIÓN: 1º
--	-----------	---------------------------------	---------------------	----------------

UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES
1. EL ÁTOMO Y EL SP	OF (CB)	1.1. Saber la teoría atómica de Dalton y conocer las partículas atómicas.		
	OF	1.2. Conocer los modelos atómicos.		
	OF (CB)	1.3. Saber los conceptos de número atómico, número másico, átomos, isótopos e isóbaros. Saber hallar la masa atómica relativa de un elemento.		
	OA	1.4. Saber aplicar los conceptos aprendidos en los objetivos anteriores a la resolución de ejercicios más complejos.		
	OF (CB)	1.5. Conocer la clasificación de los elementos y el Sistema Periódico actual.		
	OF	1.6. Saber la relación entre el S.P. y la estructura atómica. Elementos representativos		
	OA	1.7. Conocer los conceptos de espectro atómico y radiactividad. Saber las aplicaciones de los elementos radiactivos.		
	OA	1.8. Conocer los elementos básicos para la vida.		
FECHA EXAMEN:			ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:	

GUÍA DE TRABAJO.

UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES
2. EL ENLACE QUÍMICO	OF (CB)	2.1. Saber cómo se produce la unión entre átomos.		
	OF (CB)	2.2. Conocer la naturaleza del enlace químico.		
	OF	2.3. Conocer los distintos tipos de enlace y las propiedades de las sustancias según sus enlaces.		
	OA	2.4. Conocer las propiedades del agua.		
	OA	2.5. Conocer algunas sustancias químicas de interés.		
FECHA EXAMEN:				ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:
3. NOMENCLATURA y FORMULACIÓN (I)	OF (CB)	3.1. Saber la definición de elemento y compuesto y conocer los símbolos de los elementos más usuales.		
	OF (CB)	3.2. Conocer las valencias de los elementos más usuales.		
	OF	3.3. Conocer los distintos tipos de compuestos binarios.		
	OF (CB)	3.4. Saber formular y nombrar los compuestos binarios en los que aparezcan elementos representativos.		
	OA	3.5. Saber formular y nombrar los compuestos binarios de elementos no representativos.		
FECHA EXAMEN:				ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:
TÉCNICAS DE TRABAJO				
WEB DE REFERENCIA	http://fermates.com			