

CRITERIOS DE EVALUACIÓN 3º ESO

Nota	Pond		INSTRUMENTO
BLOQUE 1 ACTIVIDADES CIENTÍFICAS			
	3	B1.1 Reconocer e identificar las características del método científico. CMCT	Práctica
	2	B1.2 Valorar la investigación científica y su impacto en la industria y en el desarrollo de la sociedad. CCL, CSC	Informe
	3	B1.3 Conocer los procedimientos científicos para determinar magnitudes. CMCT.	Prueba escrita.
	3	B1.4 Reconocer los materiales, e instrumentos básicos presentes en los laboratorios de Física y Química; conocer y respetar las normas de seguridad y de eliminación de residuos para la protección del medio ambiente. CCL, CMCT, CAA, CSC	Prueba escrita.
	2	B1.5 Interpretar la información sobre temas científicos de carácter divulgativo que aparece en publicaciones y medios de comunicación. CCL, CSC.	Informe
	5	B 1.6 Desarrollar y defender pequeños trabajos de investigación en los que se ponga en práctica la aplicación del método científico y la utilización de las TIC. CCL, CMCT, CD, SIEP.	Prueba oral
BLOQUE 2 LA MATERIA			
	5	B2.6 Reconocer que los modelos atómicos son instrumentos interpretativos de las distintas teorías y la necesidad de su utilización para la comprensión de la estructura interna de la materia. CMCT, CAA.	Prueba escrita.
	3	B2.7 Analizar la utilidad científica y tecnológica de los isótopos radiactivos. CCL, CAA, CSC.	Informe
	5	B2.8 Interpretar la ordenación de los elementos en la Tabla Periódica y reconocer los más relevantes a partir de sus símbolos. CCL, CMCT.	Prueba escrita
	2	B2.9 Conocer cómo se unen los átomos para formar estructuras más complejas y explicar las propiedades de las agrupaciones resultantes. CCL, CMCT, CAA.	Prueba oral
	3	B2.10 Diferenciar entre átomos y moléculas, y entre elementos y compuestos en sustancias de uso frecuente y conocido. CCL, CMCT, CSC.	Prueba oral
	9	B2.11 Formular y nombrar compuestos binarios siguiendo las normas IUPAC. CCL, CMCT, CAA.	Prueba escrita
BLOQUE 3 CAMBIOS			
	5	B3.2 Caracterizar las reacciones químicas como cambios de unas sustancias en otras. CMCT	Prueba escrita
	3	B3.3 Describir a nivel molecular el proceso por el cual los reactivos se transforman en productos en términos de la teoría de colisiones. CCL, CMCT, CAA.	Prueba escrita
	5	B3.4 Deducir la ley de conservación de la masa y reconocer reactivos y productos a través de experiencias sencillas en el laboratorio y/o de simulaciones por ordenador. CMCT, CD, CAA.	Prueba escrita
	5	B3.5 Comprobar mediante experiencias sencillas de laboratorio la influencia de determinados factores en la velocidad de las reacciones químicas. CMCT, CAA.	Práctica

	4	B3.6 Reconocer la importancia de la química en la obtención de nuevas sustancias y su importancia en la mejora de la calidad de vida de las personas. CCL, CAA, CSC.	Exp. Oral
	4	B3.7 Valorar la importancia de la industria química en la sociedad y su influencia en el medio ambiente.CCL, CAA, CSC.	Exp. Oral
BLOQUE 4 FUERZAS Y MOVIMIENTO			
	5	B4.1 Reconocer el papel de las fuerzas como causa de los cambios en el estado de movimiento y de las deformaciones. CMCT.	Prueba escrita
	5	B4.5 Comprender y explicar el papel que juega el rozamiento en la vida cotidiana. CCL, CMCT, CAA	Prueba escrita
	5	B4. 6 Considerar la fuerza gravitatoria como la responsable del peso de los cuerpos, de los movimientos orbitales y de los distintos niveles de agrupación en el Universo, y analizar los factores de los que depende.CMCT, CAA.	Prueba escrita
	3	B4.8 Conocer los tipos de cargas eléctricas, su papel en la constitución de la materia y las características de las fuerzas que se manifiestan entre ellas. CMCT.	Práctica
	3	B4.9 Interpretar fenómenos eléctricos mediante el modelo de carga eléctrica y valorar la importancia de la electricidad en la vida cotidiana. CMCT, CAA, CSC.	Práctica
	2	B4.10 Justificar cualitativamente fenómenos magnéticos y valorar la contribución del magnetismo en el desarrollo tecnológico. CMCT, CAA.	Práctica
	3	B4.11 Comparar los distintos tipos de imanes, analizar su comportamiento y deducir mediante experiencias las características de las fuerzas magnéticas puestas de manifiesto, así como su relación con la corriente eléctrica. CMCT, CAA.	Práctica
	3	B4.12 Reconocer las distintas fuerzas que aparecen en la naturaleza y los distintos fenómenos asociados a ellas. CCL, CAA.	Práctica

Nombre padre/madre o tutor/a:

Firma