

MATERIA: Física y Química **CURSO:** 3ª ESO

Evaluaciones que tiene que recuperar: 1ª (criterios Bloque 1) y/o 2ª (criterios Bloque 2)

CRITERIOS

Bloque 1. La actividad científica.

- 1. Reconocer e identificar las características del método científico.
- 2. Valorar la investigación científica y su impacto en la industria y en el desarrollo de la sociedad.
- 3. Conocer los procedimientos científicos para determinar magnitudes.
- 4. Reconocer los materiales, e instrumentos básicos del laboratorio de Física y de Química; conocer y respetar las normas de seguridad y de eliminación de residuos para la protección del medio ambiente.

Bloque 2. La materia.

- 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.
- 7. Analizar la utilidad científica y tecnológica de los isótopos radiactivos.
- 8. Interpretar la ordenación de los elementos en la Tabla Periódica y reconocer los más relevantes a partir de sus símbolos.
- 11. Formular y nombrar compuestos binarios siguiendo las normas IUPAC.

TAREAS

- Si sólo tiene suspensa la 1ª evaluación: Tareas relativas a las unidades 0 y 1
- Si sólo tiene suspensa la 2ª evaluación: Tareas relativas a la unidad 2 y formulación inorgánica.
- Si tiene suspensas las dos evaluaciones se realizarán todas la tareas

CONTENIDOS

- Unidad 0. El conocimiento científico
- Unidad 1. Estructura atómica de la materia
- Unidad 2. Sustancias químicas
- Formulación inorgánica

METODOLOGÍA

- A través de Google Classroom se le proporcionará al alumnado un cuadernillo de actividades que deberá entregar por el mismo medio, en la forma que se indica en la rúbrica de evaluación. Se harán fotos, de forma clara de las respuestas. De ese cuadernillo, el alumnado hará las actividades correspondientes a la evaluación o a las evaluaciones suspensas.

TEMPORALIZACIÓN

- El cuadernillo deberá estar subido en la plataforma Google Classroom antes del 12 de junio.

MATERIAL NECESARIO

- Libro de texto, apuntes y actividades de clase.

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

	ÍTEMS DE EVALUACIÓN	PUNTUACIÓN
ENTREGA DEL CUADERNILLO	Entrega todas las tareas en plazo y completas	10
	Por cada día que se entregue fuera de plazo	-1
	Si hay que hacer cálculos y no aparecen	-1/actividad (si sólo tiene 1 evaluación) -0,5/actividad (si tiene las dos evaluaciones)
	Por cada actividad no realizada o ininteligible (bien por la letra o bien por la foto realizada)	-1 (si sólo tiene 1 evaluación) -0,5 (si tiene las dos evaluaciones)
	Por actividad incompleta	-0,5 (si sólo tiene 1 evaluación) -0,25 (si tiene las dos evaluaciones)
	Si no entrega el cuadernillo	0

- En cualquier caso, el profesorado podrá requerir **explicaciones vía telemática** de las pruebas y actividades entregadas por el alumnado. Estas explicaciones tendrán carácter obligatorio y pueden condicionar la **validez de las mismas**.