

PROGRAMACIÓN CORTA 2019/2020		DEPARTAMENTO: Física y química	
ETAPA: ESO	NIVEL: 4º	ASIGNATURA: Física y química	
TEMARIO		BLOQUES	TEMPORIZACIÓN
1ª EVALUACIÓN	Unidad 1: Magnitudes y unidades.	Bloque 1 (La actividad científica)	2 semanas
	Unidad 2: Átomo y sistema periódico. Formulación inorgánica.	Bloque 2 (La materia)	4 semanas
	Unidad 3: Enlace químico.	Bloque 2 (La materia)	4 semanas
	Unidad 4: Química del carbono.	Bloque 2 (La materia)	4 semanas
			TOTAL:42 días (14 semanas)
2ª EVALUACIÓN	Unidad 5: Reacciones químicas.	Bloque 3 (Los cambios)	2 semanas
	Unidad 6: El movimiento.	Bloque 4(El movimiento y las fuerzas)	3 semanas
	Unidad 7: Las fuerzas.	Bloque 4(El movimiento y las fuerzas)	3 semanas
	Unidad 8: Fuerzas gravitatorias.	Bloque 4(El movimiento y las fuerzas)	3 semanas
			TOTAL:33 días(11 semanas)
3ª EVALUACIÓN	Unidad 9: Fuerzas en fluidos.	Bloque 4(El movimiento y las fuerzas)	3 semanas
	Unidad 10: Trabajo y energía.		4 semanas
	Unidad 11: Energía y calor	Bloque 5 (La energía)	4 semanas
		Bloque 5 (La energía)	
			TOTAL: 33 días (11 semanas)
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
<p>- SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE:</p> <p>Criterios de evaluación: Recogidos en la Orden de 14 de julio de 2016</p> <p>Estándares de aprendizaje: Recogidos en el RD 1105/2014 de 26 de diciembre de 2014.</p>			
<p>- SEGÚN LO APROBADO POR EL CENTRO:</p> <p>Criterio de evaluación relacionado con la "participación e interés del alumno/a": Mostrar una actitud activa y participativa en el proceso de aprendizaje.</p> <p>Estándares de aprendizaje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- El alumno/a presta atención a las explicaciones y presta interés. 2.- El alumno/a participa en clase. 3.- El alumno/a respeta al grupo. 4.- El alumno/a sigue las orientaciones del profesor/a 			
NOTAS:			
<p>* Tanto los criterios de evaluación como los estándares de aprendizaje están publicados en la página web del Instituto (www.ieselconvento.es) .</p> <p>* El alumno/a será informado de los criterios de evaluación o estándares de aprendizaje que serán evaluados en cada unidad didáctica, así como de su ponderación.</p>			

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

- Pruebas objetivas: exámenes y trabajos.
- Tareas de clase y casa.
- Observación directa.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

En cada unidad:

90% de los criterios de Evaluación de la materia valorados con la prueba objetiva, las tareas valoradas en el cuaderno de clase con una rúbrica y la observación directa valorada con una rúbrica de evaluación continua.

10% de los criterios del centro "Participación e interés" valorados con una rúbrica de evaluación continua.

Recuperación por Bloques Temáticos.

La Calificación de cada evaluación o Bloque será la media aritmética de las unidades impartidas.

El examen extraordinario de septiembre será sobre los objetivos de los bloques no superados.

MATERIAL:

Libro de texto: Física y Química. Serie Investiga. Proyecto Saber Hacer. Ed. Santillana.

Cuaderno y material de trabajo.

Calculadora científica