
	PRESENTACIÓN AREA/MATERIA		
	ACT AULA 01	Página 1 de 6	

AREA/MATERIA: FÍSICA Y QUÍMICA

GRUPO/CURSO: 4º ESO

1. RELACIÓN DE CONTENIDOS Y TEMPORALIZACIÓN POR EVALUACIONES.

1.1 MODALIDAD FORMACIÓN PRESENCIAL. NIVEL 1 y 2

UNIDAD 0: LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA (ESTA UNIDAD SE EVALUARÁ Y SE IMPARTIRÁ A LO LARGO DEL CURSO EN TODAS LAS UNIDADES, PERO NO COMO UNA UNIDAD ESPECÍFICA, AL PODER SER INTEGRADA EN CADA UNA DE ELLAS)

UNIDAD 1: FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA INORGÁNICA DE COMPUESTOS BINARIOS, TERNARIOS E IONES

UNIDAD 2: LAS REACCIONES QUÍMICAS

UNIDAD 3: LOS COMPUESTOS DE CARBONO

UNIDAD 4: ESTRUCTURA ATÓMICA, SISTEMA PERIÓDICO Y ENLACE QUÍMICO

UNIDAD 5: CINEMÁTICA

UNIDAD 6: DINÁMICA



UNIDAD 7: TRABAJO Y ENERGÍA MECÁNICA

UNIDAD 8: HIDROSTÁTICA

UNIDAD 9: EL CALOR Y LA TEMPERATURA

En la siguiente tabla se muestra la planificación de las diferentes unidades didácticas de cada evaluación.

Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5	Unidad 6	Unidad 7	Unidad 8	Unidad 9
1ª Evaluación			2ª Evaluación		Contenidos impartidos entre la 2ª Evaluación y la Evaluación Final			

	PRESENTACIÓN AREA/MATERIA		
	ACT AULA 01	Página 2 de 6	

Hay que aclarar que el periodo en que se impartirán las distintas unidades puede no coincidir con el periodo de evaluación, en función del avance que se pueda llevar en la planificación.

1.2 MODALIDAD FORMACIÓN SEMIPRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

Los contenidos y la temporalización será la misma que en la Formación Presencial, puesto que los alumnos asistirían a clase algunos días para recibir contenidos esenciales, trabajando los contenidos no esenciales en casa.

1.3 MODALIDAD FORMACIÓN NO PRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

El Departamento de Física y Química tiene previsto impartir clases On-line en streaming en caso de tener que recurrir a la Formación No Presencial, de modo que no se han modificado ni los contenidos ni la temporalización respecto de la Formación Presencial.



2. INSTRUMENTOS Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN TRIMESTRALES.

2.1 MODALIDAD FORMACIÓN PRESENCIAL. NIVEL 1 y 2

Se ha ajustado un porcentaje fijo en todas las evaluaciones de manera que las pruebas escritas contribuirán con un 80%, los informes de laboratorio de las prácticas de laboratorio con un 10%, y la realización de los ejercicios enviados para casa con un 10%. Se realizará como mínimo un informe de laboratorio por cada evaluación. Para obtener una calificación positiva en la 1ª o la 2ª evaluación, es necesario alcanzar como mínimo 5 puntos.

2.2 MODALIDAD FORMACIÓN SEMIPRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

Los Criterios de Calificación son los mismos que en la modalidad de Formación Presencial, aunque se han modificado algunos de los instrumentos de evaluación, puesto que se podrían impartir clases On-line, se podrían utilizar videos explicativos con ejercicios tipo resueltos, o se podrían realizar prácticas de laboratorio sencillas que se pueden llevar a cabo en casa

	PRESENTACIÓN AREA/MATERIA		
	ACT AULA 01	Página 3 de 6	

2.3 MODALIDAD FORMACIÓN NO PRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

Los Criterios de Calificación se han modificado respecto de los empleados en las modalidades anteriores y serán los siguientes: 20% los informes de laboratorio de prácticas sencillas que se hayan podido realizar en casa, y si no fuera posible mediante videos de youtube, 30% las pruebas escritas On-line, 10% ejercicios de autoevaluación de respuesta múltiple y 40% los ejercicios sobre los contenidos.

Del mismo modo que en la Formación Semipresencial se modificarían algunos de los instrumentos de evaluación, puesto que se impartirían clase On-line.

3. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN FINAL.

3.1 MODALIDAD FORMACIÓN PRESENCIAL. NIVEL 1 y 2



En el periodo comprendido entre la 2ª evaluación y la evaluación final, se seguirán impartiendo contenidos que también contribuirán junto con la calificación de la 1ª y 2ª evaluación a la obtención de la Calificación Final. La contribución a la obtención de la calificación final de la 1ª, 2ª Evaluación y contenidos impartidos entre la 2ª evaluación y la Evaluación final será la misma. Por tanto, se realizará la media aritmética de las calificaciones obtenidas en estos periodos.

Si la calificación media obtenida es igual o mayor que 5 puntos, el alumno habrá aprobado el curso académico, aunque tenga alguna evaluación no superada, puesto que la evaluación ha de ser continua, formativa e integradora.

Si la calificación final fuera inferior a 5 puntos, los alumnos realizarán una Recuperación Final de aquellas unidades que no hayan superado, con objeto de que el alumnado tenga una nueva oportunidad para su recuperación, debido a ese carácter continuo que ha de tener la evaluación.

3.2 MODALIDAD FORMACIÓN SEMIPRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

No se han realizado modificaciones respecto de la modalidad de Formación Presencial en lo que respecta a los criterios de Calificación Final.

	PRESENTACIÓN AREA/MATERIA		
	ACT AULA 01	Página 4 de 6	

3.3 MODALIDAD FORMACIÓN NO PRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

El sistema de la Calificación Final es el mismo que en la Formación Presencial y Semipresencial.

4. PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACIÓN DE CONTENIDOS PENDIENTES.



4.1 MODALIDAD FORMACIÓN PRESENCIAL. NIVEL 1 y 2

En caso de no llegar a 5 puntos, la calificación de la evaluación vendrá determinada por la nota obtenida en una prueba de recuperación, siempre y cuando el alumno mejore la calificación que hubiera obtenido en la evaluación, puesto que, si no subiera esta calificación, se mantendría la nota de la evaluación. Para preparar esta prueba se indicará en el Programa de Refuerzo que se entrega a los alumnos con la Evaluación no superada, que vuelvan a repasar los Ejercicios Finales de cada unidad, que recogen todos los contenidos básicos a aprender.

Los Criterios de Calificación que seguiremos a la hora de obtener la calificación de la prueba de Recuperación de la 1ª o la 2ª Evaluación serán: un 80% para una prueba escrita, un 10% para la calificación media de los informes de laboratorio realizados durante la evaluación y un 10% para la calificación media del registro del trabajo diario realizado durante la evaluación. El alumno sólo tendrá que recuperar las unidades no superadas. La recuperación de la evaluación sólo se supera con una calificación de 5 puntos.

4.2 MODALIDAD FORMACIÓN SEMIPRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

No se han realizado modificaciones respecto de la modalidad de Formación Presencial en el proceso para recuperar contenidos pendientes

	PRESENTACIÓN AREA/MATERIA		
	ACT AULA 01	Página 5 de 6	

4.3 MODALIDAD FORMACIÓN NO PRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

La Recuperación de las Evaluaciones pendientes se realizará con el siguiente plan de trabajo individualizado: 40% una prueba escrita On-line, 20% la calificación media de los informes de laboratorio hechos durante la evaluación, 10% la calificación media de los trabajos individuales realizados durante la Evaluación, y el 30% restante se pondrá computar, mediante la calificación de los ejercicios realizados durante la evaluación, o mediante la calificación de una serie de ejercicios específicos de Recuperación.



En caso de no realizar la prueba escrita On-line su ponderación se repartirá proporcionalmente entre los criterios de evaluación anteriores.

5. PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MATERIA PENDIENTE DE CURSOS ANTERIORES.

5.1 MODALIDAD FORMACIÓN PRESENCIAL. NIVEL 1 y 2

Para aquellos alumnos que, habiendo promocionado a 4º ESO, obtuvieron evaluación negativa en Física y Química en 3º ESO y, por tanto, tienen que recuperar los contenidos y objetivos didácticos correspondientes a ese curso, se realizarán actividades de recuperación que se desarrollarán mediante el siguiente programa guía. Los temas vistos durante el curso de 3º ESO se agruparán en dos bloques de contenidos, y se realizarán las siguientes consideraciones:

- Si el alumno cursara Física y Química en 4º ESO y sólo aprobara la 1ª Evaluación, aprobará el primer bloque en que se han dividido los contenidos de 3º ESO, y tendrá que recuperar los contenidos correspondientes al 2º bloque de contenidos. Para recuperarlo, tendrá que realizar los ejercicios correspondientes a dicho bloque, que se corregirán y que contribuirán con un máximo de un 15%, dependiendo de la calificación obtenida en ellos, y además tendrá que realizar una prueba escrita de recuperación, que se ponderará con un 70%. Del mismo modo se procederá si el alumno sólo aprueba la 2ª Evaluación de 4º ESO (teniendo que recuperar el 1ª bloque de contenidos de 3º ESO).

	PRESENTACIÓN AREA/MATERIA		
	ACT AULA 01	Página 6 de 6	

- Si el alumno no aprobara ninguna Evaluación de 4º ESO o no cursara la materia al ser optativa en 4º ESO, tendrá que realizar los ejercicios de recuperación tanto del primer como del segundo bloque, los cuales se corregirán y contribuirán con un máximo de un 30% (15% para cada bloque), dependiendo de la calificación obtenida en ellos, y una prueba escrita que contribuirá con un 70%
- Si el alumno aprobara la 1ª y la 2ª Evaluación de 4º ESO, recuperaría la Física y Química de 3º ESO, sin necesidad de realizar la prueba escrita de recuperación.

En caso de no aprobar en la Evaluación Final, el alumno seguirá teniendo la materia pendiente para el siguiente curso académico.

5.2 MODALIDAD FORMACIÓN SEMIPRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

No existen modificaciones respecto de la Formación Presencial en lo que se refiere al procedimiento para recuperar la materia de cursos anteriores.

5.3 MODALIDAD FORMACIÓN NO PRESENCIAL. NIVEL 3 y 4

En caso de la Formación No Presencial, los alumnos deberán realizar correctamente las actividades entregadas durante el curso, en donde se trabajarán los contenidos de los dos bloques en que se divide la materia de 3º ESO. La calificación de esos ejercicios se ponderará con un 100% de la nota, en cualquiera de los casos descritos anteriormente.

6. NORMAS A CUMPLIR

La entrega en el plazo marcado por el profesor de todas las actividades propuestas.

Los alumnos han de cumplir las Normas de Convivencia del Centro, y han de mostrar una actitud respetuosa y positiva en clase