FÍSICA Y QUÍMICA 1º BACH

Criterios de calificación

La prueba escrita será valorada con un mínimo de dos exámenes por evaluación. El Seguimiento del Alumnado (SA) incluye las valoraciones de aptitud y actitud del día a día en clase y del trabajo en casa. El Registro de Actuación (RA) se incluirá las valoraciones en: trabajos realizados, exposiciones en clase, prácticas de laboratorio, etc.

PE: Prueba escrita.
SA: Seguimiento del Alumnado.
RA: Registro de Actuación.
BC: Bloque Científico.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN		
PE + BC	**SA**	**RA**
70% + 20%	5%	5%

El examen de *Bloque Científico (BC)* se realizará uno en cada evaluación y contendrá las siguientes partes: *Lenguaje Químico (LQ) (Inorgánica y "Orgánica"), Magnitudes Físicas (MF) y Vectores (V).* Se requerirá de un mínimo de una pregunta bien por cada parte de diez preguntas. Si no se cumple esta condición, no puntuará en el 20% del *Bloque Científico (BC)*. Se puede añadir contenidos de forma progresiva en cada evaluación. Los exámenes globales de final de curso durarán dos horas: examen de contenidos (1 hora) y Bloque Científico (BC) (1 hora).

El segundo examen de cada evaluación englobará al primero, salvo en la II Evaluación. Por lo tanto, el peso del segundo examen siempre será proporcionar a la cantidad de contenidos que contenga.

BLOQUE CIENTÍFICO (BC)				
Lenguaje Químico	Nombrar	Inorgánica	6 preguntas	Mínimo una bien
		Orgánica	4 preguntas	
	Formular	Inorgánica	6 preguntas	Mínimo una bien
		Orgánica	4 preguntas	
Magnitudes Físicas	10 preguntas			Mínimo una bien
Vectores	10 preguntas			Mínimo una bien

Plantilla Examen BC

Se realizará un examen de subida de nota o recuperación[1] por evaluación (prueba escrita (PE)). Se podrán presentar a dicha prueba todos aquellos alumnos que deseen mejorar su nota. La nota acumulada (NA) consistirá en la nota obtenida por *Seguimiento del Alumnado (SA)* y el *Registro de Actuación (RA)* conseguida en la evaluación que se desea mejorar.

La nota de la evaluación de la que se quiera mejorar, constará del 80% del examen de recuperación o subida de nota, y del 20% del examen de Bloque Científico que se vaya a realizar en la siguiente evaluación. Es decir, si quiero mejorar la I Evaluación, haré el examen de recuperación de contenidos de dicha Evaluación (80%), y el examen del Bloque Científico que se realice en la II Evaluación.

RECUPERACIÓN POR EVALUACIÓN X	
PE	**BLOQUE CIENTÍFICO X+1**
80%	20%

Eij: Examen **j** de la evaluación **i**.

La estructura de los exámenes se basa en los que se vayan a realizar en la EBAU. Es decir, en el bloque de Química (I Evaluación (E11, E12), y mitad de la II Evaluación (E21)) constará de unas cinco preguntas. En el bloque de Física (segunda mitad de la II Evaluación (E22) y la III Evaluación (E31, E32)) constará de dos preguntas de *teoría* (1 punto + 1 punto), dos *cuestiones* (1 punto + 1 punto) y dos *problemas* con tres apartados (3 puntos + 3 puntos).

En los dos periodos vacacionales: Navidad y Semana Santa, se les pedirá a los alumnos la entrega de una serie de ejercicios con una fecha límite. Se puntuará de forma extra con: 0,5 puntos + 0,5 puntos al final del curso, para que puedan mejorar el redondeo realizado al final del curso.

Los exámenes globales de final de curso, la estructura del examen será el adoptado en el bloque de química[2]. Estos exámenes tendrán una duración de dos horas: parte de contenidos (80%) (cinco preguntas de igual peso) y el Bloque Científico (20%).

En la II Evaluación donde se produce la mezcla de los dos bloque de Química y Física. El E21 (química) será independiente del E22 (física). Por lo que, se podrá subir nota en un solo bloque.

Asignatura no superada

Se realizarán dos pruebas escritas (bloque de Química + bloque de Física) a lo largo del curso. Las fechas quedarán establecidas por Jefatura. Se dará información a los alumnos con esta asignatura pendiente de estas fechas; a través de los tutores, Aula Virtual (grupo dentro de la plataforma, establecido por el jefe de departamento de Física y Química), etc.

Para los alumnos que cursen en 2º Bach la asignatura de Química podrán convalidar con la nota más alta (primer examen de pendiente o nota I Evaluación de la asignatura de Química). Para los alumnos que cursen en 2º Bach la asignatura de Física podrán convalidar con la nota más alta (segundo examen de pendiente o nota I Evaluación de la asignatura de Física). En ambos casos, deberán realizar el examen del Bloque Científico (20%).

ASIGNATURA NO SUPERADA	
PE	**BLOQUE CIENTÍFICO (BC)**
80%	20%

[1] El término de *Recuperación* siempre se refiere al de mejora de nota. Podrán optar todos los alumnos que lo deseen.
[2] Aquellos exámenes que contengan contenidos mixtos (Química y Física) tendrán la estructura del bloque Química.

Aquellos alumnos que no cursan la asignatura de Química y de Física de 2º Bach, sólo entregarán un *Cuaderno de Ejercicios (CE)*, y no tendrán que hacer la prueba escrita ni el bloque científico. Por lo que, dicho Cuaderno de Ejercicios valdrá el 100% de la nota.

Temporalización

El bloque científico (BC) engloba las siguientes unidades: Unidad 7: *Química del carbono*, y el Apéndice: *Formulación y nomenclatura de química inorgánica.*

≅ 8 semanas/evaluación.

I Evaluación:	Bloque Científico (BC1): *Lenguaje químico (inorgánica y orgánica), Magnitudes Físicas, y Vectores* (≅ 2 semanas). Unidad 1: *Teoría atómico-molecular* (≅ 2 semanas). Unidad 2: *Los gases* (≅ 1 semana). Unidad 3: *Estructura atómica. El sistema periódico* (≅ 2 semanas). Unidad 4: *El enlace químico.* (≅ 1 semana).
II Evaluación:	Bloque Científico (BC2): *Lenguaje químico (inorgánica y orgánica), Magnitudes Físicas, y Vectores* (≅ 1 semana). Unidad 5: *Disoluciones* (≅ 2 semanas). Unidad 6: *Las transformaciones químicas* (≅ 2 semanas). Unidad 8: *Descripción de los movimientos: Cinemática* (≅ 2 semanas). Unidad 9: *Movimientos en una y dos dimensiones* (≅ 1 semana).
III Evaluación:	Bloque Científico (BC3): *Lenguaje químico (inorgánica y orgánica), Magnitudes Físicas, y Vectores* (≅ 1 semana). Unidad 10: *Las leyes de la dinámica* (≅ 2 semanas). Unidad 11: *Fuerzas en la naturaleza: aplicaciones* (≅ 1 semana). Unidad 12: *Trabajo y energía mecánica* (≅ 2 semanas). Unidad 13: *Calor y Termodinámica* (≅ 1 semana). Unidad 14: *Dinámica de la rotación: el sólido rígido* (≅ 1 semana).