

PROFESOR/A:	LUCÍA OLAYA
DEPARTAMENTO	FÍSICA Y QUÍMICA
CURSO / NIVELES:	2º BACHILLERATO
MATERIA	QUÍMICA

DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS POR TRIMESTRES

Bloque 1: la actividad científica Bloque 2: Origen y evolución de los componentes del Universo	Bloque 3: Reacciones químicas ○ Cinética ○ Equilibrio químico ○ Equilibrios ácido-base	Bloque 3: ○ Equilibrio Rédox Bloque 4: ○ Química del carbono
---	---	---

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Para evaluar a los alumnos y alumnas se utilizarán los siguientes instrumentos:

- La observación directa del alumnado en clase (trabajo, actitud y comportamiento)
- La realización de ejercicios de aplicación
- La participación, habilidad y aprendizaje en las prácticas de laboratorio
- La presentación de ejercicios y libreta
- Las intervenciones orales, planificadas o no, a cargo del alumnado
- Las pruebas escritas que se establecen para cada periodo de evaluación

- ❖ Las pruebas escritas: El modelo de examen sigue fundamentalmente los parámetros determinados por las Pruebas de Acceso a la Universidad, con 3 cuestiones y 2 problemas.

Algunos aspectos a valorar pueden ser:

- Logro de los conocimientos básicos de los cursos anteriores, haciendo cuestiones exploratorias
- Nivel de comprensión y expresión oral y escrita, con el resumen oral y escrito de la lectura de un texto
- Nivel de creación con el diseño de experimentos
- Nivel de atención, con cuestiones sobre la explicación del profesorado.
- Actitud personal, participación del alumnado en la clase, relación del alumnado con el profesorado y sus compañeros

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La resolución de los ejercicios de los exámenes será de forma razonada, con la inclusión de dibujos o gráficos necesarios

- La nota del trimestre será la media aritmética de las notas de los exámenes realizados. Si la nota de un examen es igual o menor que 3 y la media es igual o mayor que 5, la calificación del trimestre será de 4, y el alumno tendrá que recuperar el trimestre completo.
- El profesor o profesora podrá aplicar un 90% a la nota del trimestre y valorar la actitud del alumno con el 10% restante.
- Para poner la calificación final de curso se tendrá en cuenta la media de las notas de todos los trimestres. Esta media supondrá un 80% de la nota final y el 20% restante será la calificación obtenida en un examen a final de curso tipo selectividad. Para que esta calificación sea de aprobado (igual o superior a 5), será necesario que todas estas notas sean iguales o superiores a 4 y que su media aritmética sea igual o superior a 5. Si la media es igual o superior a 5 pero alguna nota es inferior a 4, la calificación será de 4.

- En caso que la nota media tenga cifras decimales no se redondeará automáticamente al número superior, la calificación será la parte entera de la nota. El profesorado podrá poner una calificación superior si lo considera oportuno, teniendo en cuenta las circunstancias del alumno (trabajo en casa, participación activa en clase, actitud correcta y respetuosa)
- Los alumnos y alumnas que no superen alguna evaluación podrán recuperarla como se explica a continuación.

Instrumentos de evaluación		Competencias clave	% CALIFICACIÓN
Participación activa en clase	Asistencia Participación Atención Comportamiento	CSC CEC	10%
Pruebas escritas	Contenidos conceptuales y procedimentales	CMCT	90%

PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN

- El examen de recuperación de un trimestre lo hará todo el alumnado suspenso y será obligatorio. Si un alumno o alumna suspenso no se presenta, se considerará como si lo hubiese hecho y saca un cero. El alumno o alumna que haya aprobado puede subir nota si en la recuperación su nota es superior, en caso que sea inferior se quedará con la nota de la evaluación
- La nota de la evaluación será la media de las notas que tengan en los exámenes de evaluación y recuperación para los alumnos y alumnas aprobados.
- Un examen de recuperación será siempre de todo el trimestre, a pesar que el alumno o alumna suspenso haya sacado más de 5 en algún examen del mismo.
- Los alumnos y alumnas que no superen la 1ª y 2ª evaluación podrán recuperarla dentro del periodo de la evaluación siguiente.
- Además de los dos exámenes de recuperación de la 1ª y 2ª evaluación, al final de curso se realizará, en una sola prueba que coincidirá con el examen final realizado en la semana de exámenes, un examen de recuperación del primer trimestre, otro del segundo y uno del tercero, que se puntuarán por separado. El alumnado que todavía tenga alguna evaluación pendiente hará el examen o exámenes correspondientes. Para aprobar a final de curso es necesario que la nota de cada prueba sea igual o superior a 4, y que la calificación media sea igual o superior a 5. En este caso se aplicará también el 90%, como se explica en el punto anterior.
- Según la trayectoria académica, el profesor podrá dar la opción a los alumnos y alumnas que tengan todo el curso aprobado a subir nota en los exámenes de recuperación.
- Si el alumno o alumna no aprueba en la evaluación de junio tendrá que recuperar la materia en un examen extraordinario. En este examen entrará toda la materia del curso, a pesar que el alumno o alumna haya aprobado alguna evaluación.
- En segundo de bachillerato se hará un examen final de curso (tipo selectividad) que contará un 20% de la nota en la media ponderada. Este examen servirá en todo caso de examen de recuperación para aquellos alumnos y alumnas que no tengan posibilidad de aprobar haciendo media de los tres trimestres.

PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE PENDIENTES 1º BACHILLERATO

Para aquellos alumnos o alumnas que tengan pendiente la asignatura de Física y Química de 1º de Bachillerato, deberán recuperarla mediante la realización de dos exámenes a lo largo del curso: uno de la parte de química y uno de la parte de física.

Los alumnos y alumnas dispondrán de una hora de repaso semanal los miércoles a las 13:05h, impartida por el profesor Antonio Sánchez.

La calificación final se obtendrá mediante la media ponderada de las notas obtenidas en los dos exámenes. La parte de química tendrá un peso de 2/3 de la calificación final mientras que la parte de física contará 1/3 de la misma. Esta calificación debe ser superior a 5 para recuperar la asignatura. Si el alumno o alumna no se presenta a uno o los dos exámenes, se contará con una calificación de cero.

LIBROS Y MATERIAL ESCOLAR

OBLIGATORIOS

MATERIAL ELABORADO POR EL PROFESORADO DE LA ASIGNATURA
(se utilizará la aplicación Google Classroom para compartir material y comunicarse con la profesora de la asignatura)

RECOMENDADOS

Libros disponibles en el departamento:

- La puerta de los tres cerrojos
- Maldita química
- Elemento del que solo hay y un gramo

RECOMENDACIONES SOBRE EL SISTEMA DE ESTUDIO Y TRABAJO PERSONAL

- Realizar todos los días las actividades propuestas para casa.
- Repasar diariamente los contenidos aprendidos en clase.