

RESUMEN INFORMATIVO PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA CURSO 2019/2020

DEPARTAMENTO: FÍSICA Y QUÍMICA

MATERIA: FÍSICA Y QUÍMICA CURSO: 4º ESO

CONTENIDOS

Los 5 bloques de contenidos se han estructurado en 12 unidades.

1. Magnitudes y Unidades
2. Átomos y sistema periódico
3. Enlace Químico
4. Química del carbono
5. Reacciones químicas
6. Ejemplos de reacciones químicas
7. El movimiento
8. Las fuerzas
9. Fuerzas gravitatorias
10. Fuerzas en fluidos
11. Trabajo y energía
12. Energía y calor

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Los procedimientos para evaluar deben ser variados para atender a la diversidad de capacidades del alumnado.

Por otro lado y como se deriva de lo anterior, el proceso de evaluación será continuo a lo largo del curso académico. Se calificará atendiendo a los siguientes criterios

La evaluación se calificará de forma cuantitativa como resultado de la suma efectuada por los siguientes conceptos:

1. 80% de total: Pruebas escritas. Aplicación correcta de los conceptos adquiridos. La destreza en el manejo del cálculo y de las unidades en ejercicios numéricos. La interpretación física de los cálculos matemáticos empleados en la resolución de actividades. La representación gráfica de las leyes físicas y la obtención de información de las mismas en casos concretos. La correcta definición de los conceptos físico-químicos y la capacidad para relacionarlos entre sí y con los hechos de la vida cotidiana.

2. 20% del total: Trabajos, cuadernos de aula, laboratorio, ejercicios de clase etc. Se valorarán tanto los contenidos científicos del trabajo así como la presentación correcta, puntualidad en la entrega, etc. Además de tener en cuenta aspectos como:

- Atención e interés durante el trabajo en el aula.
- Colaboración y respeto por los compañeros y el profesor.
- Respeto y cuidado por el material de aula y de laboratorio.
- Constancia en el trabajo diario.
- Valoración del trabajo bien hecho.

- Capacidad para trabajar de forma autónoma: formulación y comprobación de las ideas.

SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES

La recuperación de cada evaluación se realizará antes de la siguiente evaluación si hay tiempo, y si no después, con un control de recuperación en el que tendrán que obtener una nota igual o superior a 5.

En junio habrá un examen final de recuperación y tendrán que sacar una nota igual o superior a 5 para aprobar la asignatura. Este examen podrán realizarlo de aquellas evaluaciones no superadas. La calificación final ordinaria de Junio se hará con la nota media de las calificaciones obtenidas en las evaluaciones.

PROCEDIMIENTOS Y ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN PARA LOS ALUMNOS CON MATERIAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES.

Los alumnos con la asignatura pendiente de 3º de E.S.O. no disponen de una hora de recuperación para conseguir los objetivos marcados.

Se les entregará un guión con las actividades que han de realizar para conseguir los objetivos.

Al final de cada trimestre se hará un examen de los contenidos correspondientes en el que tendrán que sacar una nota igual o superior a 5 para aprobar. A finales de Mayo se hará un examen a aquellos alumnos que no hayan superado la asignatura por trimestres y aprobarán con una nota igual o superior a 5.

PRUEBAS EXTRAORDINARIAS

Se realizará un examen global de la asignatura para los que no hayan aprobado, (de toda la asignatura, no se guardan evaluaciones).

A los alumnos que no hayan superado la asignatura se les entrega un cuaderno de con ejercicios que tendrán que trabajar.

La estructura es la misma que la del resto de los exámenes del curso.

La nota que tendrán que obtener al final ha de ser igual o superior a 5.