

PROGRAMACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA 4º ESO

Materia: Física y Química 4º E.S.O (3 clases /semana)

Curso: 2023- 2024

Profesoras: Mónica Osuna Vitos y Alba Quelle Riveira

Programación por trimestres:

1ª evaluación (septiembre de 2023 a diciembre de 2023)

- Unidad didáctica 1: El trabajo científico (Tema 1 libro)
- Unidad didáctica 5: Movimientos, fuerzas y sus efectos (Temas 7,8 libro)

2ª evaluación (diciembre de 2023 a marzo de 2024)

- Unidad didáctica 5: Dinámica del movimiento circular y fuerzas en fluidos (Temas 9 y 10 libro)
- Unidad didáctica 6: La energía (Temas 11 y 12)

3ª evaluación (marzo de 2024 a junio de 2024)

- Unidad didáctica 2: El átomo y el enlace químico (Temas 2 y 3 libro)
- Unidad didáctica 3: Sistemas materiales. Formulación inorgánica e introducción a la química del carbono. (Tema 5, anexo de formulación del libro y tema 4 respectivamente)
- Unidad didáctica 4: Las reacciones químicas y cálculos (Tema 6 libro)

Libro de texto:

Física y Química 4º E.S.O. -Geniox.

Editorial Oxford.

IMPORTANTE: Tomar notas de las explicaciones de clase en el cuaderno de trabajo de Física y Química, y guardar todas las fotocopias que entregue la profesora. Procura ser ordenado/a, tener todo el material del curso organizado para facilitar el estudio de la materia / evaluar el trabajo diario.

▢ **Criterios de calificación en Física y Química:**

- Los contenidos de Física y Química se evaluarán mediante **pruebas escritas (exámenes)** que representarán el **80 %** de la nota del trimestre habiendo como mínimo dos pruebas por cada evaluación y el **restante 20% de la nota (nota de clase) se evaluará en función de:**
 1. **Trabajo diario:** Actividades hechas en clase, respuestas a preguntas en el aula, realización de actividades propuestas, trabajos.....
 2. **Elaboración diaria del cuaderno de la materia,** que podrá ser revisado por la profesora. Es importante traer siempre el material a clase (cuaderno o folios). Si la profesora revisa tareas que se mandaron el día anterior y se ha olvidado el material, se considera una nota negativa de trabajo diario. *Será importante poner las fechas al trabajo de cada día de clase/ tareas en casa.* En la evaluación del cuaderno se tendrán en cuenta los siguientes aspectos: mantenerlo completo y entregarlo en el plazo acordado; orden en su ejecución; limpieza y presentación; lenguaje utilizado, realización de gráficas y datos.
 - Cuando un alumno/a supere una evaluación, pero en alguna de las pruebas escritas realizadas no llegue a una nota mínima de 3, deberá realizar actividades de refuerzo que deberán ser entregadas en el plazo solicitado por la profesora.
 - Los boletines de refuerzo y los trabajos voluntarios serán recompensados a mayores sobre la nota media de clase hasta 0,5 puntos cada uno.
 - Para superar la evaluación el alumnado debe obtener una **nota igual o superior a cinco sobre diez.**
 - En el caso de no superar la evaluación, además de las tareas de refuerzo que les puedan ser encomendadas, deberán realizar en el mes posterior a dicha evaluación, una prueba de recuperación de todos los contenidos tratados durante la misma. (En el caso de la tercera evaluación, la prueba de recuperación se realizará en junio antes de la evaluación ordinaria)
 - A las pruebas de recuperación trimestrales se pueden presentar los alumnos aprobados para subir las calificaciones respectivas de cada evaluación
 - Para superar la materia en junio **se deben aprobar las tres evaluaciones.**
 - Para aquellos alumnos/as que tengan una o más evaluaciones no superadas, se dispondrá de un plan de refuerzo y recuperación de la o las evaluaciones pendientes, antes de la evaluación ordinaria final de junio. Las actividades de recuperación de junio consistirán en la realización de boletines de refuerzo y de un examen de las evaluaciones no superadas.
- **La nota final del curso será la media aritmética de la nota máxima obtenida para cada evaluación: bien sea la obtenida como media durante el trimestre, la nota de la recuperación posterior, o la de la parte correspondiente en el examen final de junio.**