

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN AL ALUMNADO Y A LAS FAMILIAS

MATERIA: FÍSICA Y QUÍMICA **NIVEL:** 3º ESO

PROFESOR: JOSÉ MANUEL RUIZ NARVÁEZ

MATERIALES CURRICULARES

Libro de texto: Física y Química “Los caminos del saber” (editorial SANTILLANA)

Otros materiales: Calculadora científica

Lecturas recomendadas: las del libro de texto, que se irán comentando a lo largo del curso

CONTENIDOS

1. La ciencia: La materia y su medida.
2. La materia: estados físicos
3. La materia: cómo se presenta.
4. La materia: propiedades eléctricas y el átomo.
5. Elementos y compuestos químicos.
6. Cambios químicos.
7. Química en acción
8. La electricidad.

INSTRUMENTOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación del alumno se basará en pruebas escritas y en el trabajo diario. El profesor calificará al alumno en cada evaluación teniendo en cuenta el resultado de las pruebas escritas realizadas así como las diversas tareas realizadas a lo largo del desarrollo de los distintos temas

La nota final de la asignatura es la nota media junto con Biología y Geología. Para poder hacer dicha nota media, es necesario tener como mínimo un 4. En caso contrario, la asignatura estará suspensa.

Los recursos utilizados en la evaluación serán los siguientes:

- Controles escritos y orales.
- Cuaderno de clase.
- Actividades realizadas en clase.
- Participación e intervención.
- Iniciativa e interés por el trabajo.
- Comportamiento en clase (respeto hacia los compañeros, hacia el profesor y hacia sí mismo)

-Puntualidad.

A lo largo de la evaluación se hará una media de las pruebas escritas realizadas, que podrá variar en un margen de un punto arriba o abajo dependiendo de los ejercicios y preguntas de clase, así como del trabajo que se realiza en casa, que ha de estar reflejado en el cuaderno personal.

Por mal comportamiento, se podrá bajar hasta dos puntos la nota media de las pruebas escritas.

Se valorará el interés y participación hasta con un punto arriba sobre la nota media de las pruebas realizadas a lo largo del trimestre.

CRITERIOS DE CALIFICACION DE LAS PRUEBAS

La puntuación de cada prueba será de 0 a 10 puntos. En todas las pruebas vendrá especificado el valor de cada pregunta.

Con más de 5 faltas de ortografía se restará de la nota final 0,1 puntos por cada falta.

Por cada unidad que no se ponga o no sea la correcta se restará de la nota final 0,25 puntos.

Si la presentación es muy mala, se copiará de nuevo la prueba en casa (una vez corregida por el profesor).

Una ecuación mal elegida o no ponerla supone el mal planteamiento de un problema y por lo tanto, no se calificará esa pregunta.

No se tendrá en cuenta, por lo general, algún error de cálculo que modifique la solución correcta del problema, siempre que el planteamiento haya sido el correcto.

No será correcto dar una solución sin previamente haber planteado el problema, detallando paso a paso, las operaciones matemáticas realizadas. De ser así, no se calificará la pregunta.

La ausencia a un examen deberá ser justificada con certificado médico para que se le repita el examen al alumno.

GARANTÍAS DE OBJETIVIDAD

Los alumnos/as estarán en todo momento informados de los contenidos de las pruebas, las fechas de realización y la valoración de cada pregunta.

Las pruebas escritas, una vez corregidas, podrán ser revisadas por el alumno/a individualmente junto con su profesor, para ver sus errores. Las pruebas se guardarán durante el plazo reglamentario en el Departamento.

Los cuadernos y trabajos serán revisados y puntuados por el profesor y devueltos a los alumnos/as.