

INFORMACIÓN INICIAL ALUMNOS 1º de BACHILLER FÍSICA Y QUÍMICA

OBJETIVO BÁSICO

Continuar desarrollando en el alumnado las competencias que faciliten su integración en la sociedad, dotándole de herramientas que le permitan afrontar un futuro con garantías.

CONTENIDOS.

1ª Evaluación

Unidad didáctica 1: La actividad científica

Unidad didáctica 2: Aspectos cuantitativos de la Química

Unidad didáctica 3: Reacciones químicas

2ª Evaluación

Unidad didáctica 4: Transformaciones energéticas y espontaneidad de las reacciones químicas

Unidad didáctica 5: Química del carbono

Unidad didáctica 6: Cinemática

3ª Evaluación

Unidad didáctica 7: Dinámica

Unidad didáctica 8: Energía

MATERIALES.

Libro de texto: Física y Química 1º Bachiller

Autora: Ángel Rodríguez y otros

Editorial Mc Graw Hill

Cuaderno de clase de anillas o portafolios con hojas sueltas.

MODO DE TRABAJO.

Laboratorio / Aula. Grupo / Individual.

PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN.

- ◆ Dos exámenes por evaluación.
- ◆ Un control específico de formulación inorgánica y otro de formulación orgánica.
- ◆ Informes de laboratorio y trabajos bibliográficos.
- ◆ Observación del trabajo individual: puntualidad, llamadas de clase, realización de tareas en casa y actitud.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.

- Durante el desarrollo de la parte de Química en todos los exámenes los contenidos son acumulativos, lo mismo se aplicará en la parte de Física.
- En la primera evaluación el primer examen pesará un 40% y el segundo un 60%
- En la segunda evaluación se realizará un examen correspondiente a toda la materia de Química que pesará un 75% y otro examen con la materia impartida de Física hasta ese momento que pesará un 25%
- En la tercera evaluación se realizarán dos exámenes el primero pesará un 40% y el segundo un 60%

A su vez para obtener la nota de cada evaluación, la calificación obtenida por el procedimiento descrito anteriormente, tendrá una ponderación del 85%, el 15% restante corresponde a los informes y trabajos entregados por el alumno, su actitud, puntualidad y los controles de formulación inorgánica, orgánica y otros.

En los controles de formulación y nomenclatura, será necesario realizar correctamente el 80% de las fórmulas propuestas en los compuestos inorgánicos y el 70% en el caso de los compuestos orgánicos.

Calificación Final

Para obtener la calificación de la parte de Química, el primer examen contará un 20%, el segundo un 30% y el tercero un 50%, esto corresponde al 85% de la calificación y el 15% restante a lo indicado en el apartado anterior.

En la parte de Física se aplicará el mismo procedimiento.

La calificación final será la media aritmética de las dos partes, siempre y cuando se obtenga un 4 o más en cada una de las partes.

PRUEBA EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE

La prueba extraordinaria de septiembre versará sobre los contenidos no alcanzados por el alumno. Dicha prueba se calificará sobre 10 puntos, especificando en cada cuestión o ejercicio la puntuación que le corresponda. Superará la prueba el alumno que obtenga una calificación de al menos 5 puntos.

Una copia de la programación se encuentra en el aula para que los alumnos conozcan los objetivos, contenidos, criterios de Evaluación y contenidos mínimos exigibles.