

## **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.