

## **INFORMACIÓN INICIAL ALUMNOS 2º de BACHILLER QUÍMICA**

### **OBJETIVO BÁSICO**

Comprender la naturaleza (su constitución y transformaciones).

Adquirir una formación crítica en las relaciones de la Química con la Tecnología y la Sociedad.

Comprender el modo de trabajo de la Química (modelos, laboratorio, industria).

Profundizar en conocimientos anteriores y preparar para estudios superiores.

### **CONTENIDOS.**

#### 1ª Evaluación:

UD. 1 Formulación y nomenclatura. La reacción química (revisión).

UD. 2 Cinética química

UD. 3 Equilibrio químico (1).

#### 2ª Evaluación:

UD. 3 Equilibrio químico (2).

UD. 4 Ácidos y bases. Reacciones de transferencia de protones.

UD. 5 Introducción a la electroquímica.

UD. 6 Estructura de la materia (1).

#### 3ª Evaluación:

UD. 6 Estructura de la materia (2).

UD. 7 El enlace químico.

UD. 8 La Química del carbono.

### **MATERIALES.**

Se recomienda tener un libro de consulta

Cuaderno de clase de anillas o portafolios con hojas sueltas.

### **MODO DE TRABAJO.**

Laboratorio / Aula. Grupo / Individual.

### **PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN.**

- Dos exámenes por evaluación.
- Se realizará un control específico de formulación inorgánica y otro de formulación orgánica
- Informes de laboratorio, trabajos bibliográficos y ejercicios propuestos para entregar.
- Observación del trabajo individual: puntualidad, llamadas de clase, realización de tareas en casa y actitud.

## **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.**

- En todos los exámenes los contenidos son acumulativos
- En cada evaluación el primer examen pesará un 40% y el segundo un 60%
- Para superar el control de formulación inorgánica será necesario tener correctas, al menos, el 80% de las fórmulas. En el de formulación orgánica, será necesario tener correctas, al menos, un 70% de las fórmulas.

A su vez para obtener la nota de cada evaluación, la calificación obtenida por el procedimiento descrito anteriormente, tendrá una ponderación del 90%, el 10% restante corresponde a los informes y trabajos entregados por el alumno, su actitud, puntualidad y ambos controles de formulación.

### **Calificación Final**

La calificación final se obtendrá con la ponderación siguiente:

Calificación de la 1ª evaluación: 20 %.

Calificación de la 2ª evaluación: 30 %.

Calificación de la 3ª evaluación: 50 %.

Los alumnos y alumnas que han aprobado la 3ª evaluación pero que aplicando los criterios establecidos para obtener la calificación final le da inferior a 5, **aprobará pero su nota no superará al 5.**

### **PRUEBA EXTRAORDINARIA**

La prueba extraordinaria 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 Departamento a disposición del alumnado.