

# ***CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE FÍSICA Y QUÍMICA***

Para la evaluación de los alumnos se recurrirá a los siguientes criterios:

- Actitud y trabajo tanto en clase como en las actividades realizadas en casa.
- Los exámenes servirán para evaluar los objetivos alcanzados durante el trimestre.

Primera evaluación:

- Formulación 20 %
- Examen Parcial 40 %
- Examen de Evaluación 40 %

Segunda y tercera evaluación:

- Primer examen 50 %
- Segundo examen 50 %
- La nota final de evaluación se obtendrá realizando la media ponderada:
  - Exámenes 90 %
  - Trabajo diario de clase, actitud, asistencia, . . . 10 %
- Para aquellos alumnos que no superen alguna de las evaluaciones se procederá a realizar, en los quince días siguientes, la recuperación de la evaluación.
- Para aprobar el área de Química, el alumno debe haber superado el 70 % de respuestas correctas en formulación inorgánica y orgánica.
- La nota final vendrá dada por la media aritmética de las tres evaluaciones. Si finalmente, una vez acabado el contenido de Física y Química en junio no se hubiera superado alguna evaluación, los alumnos deberán presentarse al examen final. Si el alumno tuviera una evaluación suspensa se presentará al examen de esa evaluación, si tiene dos evaluaciones suspensas deberá presentarse al examen final de toda la materia. En el caso de no superar la materia en junio, en septiembre se realizará un examen de toda la asignatura.

## **PROGRAMACIÓN**

### **Primera Evaluación**

1. Formulación Inorgánica.
2. Sistemas materiales. Disoluciones.
3. Leyes fundamentales de la Química.
4. Reacciones químicas. Calculos estequiométricos.
5. Enlace químico y Sistema Periodico.

### **Segunda Evaluación**

1. Termodinámica.
2. El átomo de Carbono. Formulación orgánica. Isomería.
3. El trabajo experimental. La medida.
4. Cinemática.
5. Dinamica.

### **Tercera Evaluación**

1. Interacción Gravitatoria y Electrostatica.
2. Trabajo, Potencia y Energía
3. Movimiento armónico simple.