

## **RECUPERACIÓN PARA ALUMNOS/AS DE 2º DE BACHILLERATO CON FÍSICA Y QUÍMICA DE 1º DE BACHILLERATO**

La recuperación de Física y Química de 1º de Bachillerato se calificará por evaluaciones mediante la realización de un examen, EN LAS FECHAS INDICADAS, de las Unidades siguientes.

### **1º EVALUACIÓN**

**Unidad 1.- Aspectos cuantitativos de la química** (Teoría atómica de Dalton. Leyes de los gases. Determinación de fórmulas empíricas y moleculares. Disoluciones)

**Unidad 2.- Reacciones químicas** (Ecuaciones químicas, cálculos en las ecuaciones químicas: masa-masa, masa-volumen, volumen-volumen, rendimiento, reactivo limitante)

**Unidad 3.- Transformaciones energéticas y espontaneidad de las reacciones** (Energía interna. Entalpía. Ecuaciones termoquímicas. Ley de Hess. Entropía. Espontaneidad de una reacción química)

### **EXAMEN**

**FECHA 21-noviembre-2019**

**HORA 10:15 h (tercera hora)**

**LUGAR: Salón de Actos**

### **2º EVALUACIÓN**

**Unidad 4.- Química del Carbono** (Características del átomo de carbono. Formulación y nomenclatura IUPAC de hidrocarburos, compuestos nitrogenados y oxigenados. Isomería)

**Unidad 5.- Cinemática** (Sistemas de referencias. Magnitudes del movimiento. Movimiento rectilíneo uniforme, rectilíneo uniformemente acelerado, circular, vibratorio armónico simple. Composición de movimientos)

### **EXAMEN**

**FECHA 20-febrero-2020**

**HORA 10:15 h (tercera hora)**

**LUGAR: Salón de Actos**

### **3º EVALUACIÓN**

**Unidad 6.- Principios fundamentales de la dinámica** (Fuerzas de contacto, y elásticas. Dinámica de las fuerzas de contacto y del movimiento armónico simple. Sistema de dos partículas. Momento lineal, Impulso mecánico, Conservación del momento lineal.

**Unidad 7.- Trabajo mecánico y Energía** (Trabajo realizado por una fuerza constante. Energía cinética. Teorema trabajo-energía cinética. Energía potencial gravitatoria y energía potencial elástica. Energía mecánica. Conservación de la energía mecánica. Energía cinética, potencial y mecánica del movimiento armónico simple)

### **EXAMEN**

**FECHA 7-mayo-2020**

**HORA 10:15 h (tercera hora)**

**LUGAR: Salón de Actos**

Córdoba, 22 de septiembre de 2019