



FÍSICA Y QUÍMICA 4º E.S.O.

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE

1.- **Actividades de recuperación.** Se realizarán las actividades de recuperación y formulación (página web del colegio www.colegioalfonsoxii.com y en Educamos Mis asignaturas Sitio de trabajo) de forma correcta y limpia. Representará hasta un 20 % de la nota de septiembre.

2.- **Examen.** Se realizará en la fecha indicada una prueba escrita sobre los contenidos mínimos indicados a continuación. Representará hasta un 80% de la nota de septiembre.

Contenidos. De los temas del libro:

Bloque I. Introducción a la Física y Química.

Unidad 0. Formulación y nomenclatura química inorgánica.

Unidad 00. Formulación y nomenclatura química orgánica.

Unidad 1. Método científico y medición.

Bloque II. Química.

Unidad 1. Átomos y enlaces.

Unidad 2. Las disoluciones.

Unidad 3. Reactividad química.

Unidad 4. Reacciones químicas de interés. Reacciones ácido-base: concepto de pH y neutralizaciones-

Bloque III. Física.

Unidad 1. El movimiento de los cuerpos: cinemática.

Unidad 2. La fuerza: dinámica.

Unidad 3. Dinámica cotidiana: gravitación.

Unidad 4. Dinámica cotidiana: presión.

Unidad 5. Energía.

Domingo Perea y Juan Carlos Sousa

Profesor de Física y Química