

## RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDENTES CURSO 2020-21 IES de MUGARDOS

MATERIA: .....Física e Química.....NIVEL: .....3ºESO.....

### QUE CONTIDOS SE VAN AVALIAR:

#### 1ª avaliación

- O traballo científico: O campo de traballo da ciencia. Os pasos do método científico. Lei, teoría e modelo. O informe científico. A imaxe dos científicos.
- A medida: Magnitudes fundamentais e derivadas. O sistema Internacional de Unidades (SI). Factores de conversión. A notación científica. Expresión de resultados e redondeo. Análise e representación de datos. Despexe de incógnitas en ecuacións.

#### 2ª avaliación

- Estrutura microscópica da materia: O átomo. Composición: partículas fundamentais. Modelos atómicos de Thomson, Rutherford e Böhr. A identificación de átomos: “*etiquetado*”. Ións, átomos neutros e isótopos. Conceptos de número atómico e número másico.

O resto dos contidos previstos tivéronse que impartir durante o confinamento e non poden ser legalmente materia de exame.

### ¿COMO E CANDO SE AVALÍA?:

Avalíanse 3 aspectos. A parte teórica implica a entrega da copia literal de 2 ou 3 temas que traten contidos esenciais do curso a recuperar. Cada alumno recibirá un exemplar dun libro de texto do que extraerán estas copias se non posúe o libro de texto do curso pasado. Será devolto unha vez finalizado o curso. Isto supón un 25% da nota. Outro 50% da nota sairá dunha proba escrita que consiste nunha serie de preguntas e exercicios similares aos traballados nos boletíns que se lles proporcionou no seu momento, que versarán sobre os estándares de aprendizaxe de tipo conceptual traballados no curso. O 25% restante consistirá na elaboración dun traballo de investigación bibliográfica sobre un tema do interese do alumno/a e que se redacte segundo as normas explicadas en 3ºESO. É necesario acadar un 5 entre as tres partes.