



## CONTENIDOS PRIORIZADOS 2023

Asignatura: FÍSICO-QUÍMICA

Curso: 3º Año

Profesor/a: MIGUEL IGLESIAS

1. Ecuación general de la calorimetría. Principio cero de la termodinámica.
2. Calor latente y cambios de estado.
3. Concepto de onda mecánica: frecuencia, período, velocidad, longitud de onda.
4. Cálculo del número de partículas subatómicas (protones, electrones y neutrones), número de orbitales en un átomo. Casos especiales: cationes y aniones.
5. La tabla periódica de Mendeleev. Su estudio. Forma de agrupar los elementos.
6. Las reacciones químicas y su papel en la formación de compuestos (iónicas, covalentes y metálicas).
7. Conformación de compuestos químicos binarios (óxidos, hidruros, hidrácidos y sales).