2019 3° Medio Común Departamento Química Profesores: Tania Faúndez - Bárbara Jorquera – Mª Loreto Mejías		
Unidad	**Objetivo de aprendizaje a evaluar**	**N° de preguntas**
Termoquímica	Conocer el área de estudio de la termoquímica	**1**
	Conocer características de un sistema termodinámico	**1**
	Conocer características de los tipos de sistemas termodinámicos	**2**
	Describir sistemas termodinámicos	**3**
	Identificar convención de signos para transferencia de calor y trabajo entre el sistema y su entorno	**3**
	Conocer las fórmulas para calcular la variación de energía interna	**1**
	Calculo de energía interna de un sistema	**1**
	Aplicar definición de la energía interna	**1**
	Conocer concepto de capacidad calorífica	**1**
	Determinar la cantidad de calor “q” de un sistema	**1**
Termodinámica	Describir el concepto de Entalpía	**2**
	Calcular e Interpretar el valor de la variación de entalpía de una reacción	**1**
	Conocer la fórmula de cálculo de entalpías de reacción a partir de valores de entalpias de formación	**1**
	Calcular la entalpía de una reacción a partir de valores de entalpías de formación	**1**
	Interpretar el valor de la variación de entalpía de una reacción	**2**
	Interpretar correctamente información de reacciones exotérmicas y endotérmicas	**5**
	Conocer el enunciado de la Ley de Hess	**1**
	Aplicar la ley de Hess en diferentes problemas	**2**
Total de preguntas		**30**