

Rúbrica de Creatividad.

Actividad: Estudio cinético de la descomposición del peróxido de hidrógeno. Exp. Ing. Quím II

Fecha:

Evaluador:

		Indicador	Descripción	Escala de Valoración			
				4: Muy bueno	3: Bien	2: Necesita mejorar	1: Insuficiente
Cantidad: C		Número de alternativas válidas propuestas	Aporta diferentes propuestas para resolver (o avanzar en la resolución) el problema cinético, trabajando desde diferentes enfoques.	Se aportan diferentes soluciones [cuatro o más] desde enfoques claramente diferentes.	Se presentan tres o más propuestas útiles para resolver el problema. Es capaz de plantear diferentes enfoques para abordar el problema.	Se presentan 1-2 propuestas útiles para resolver el problema.	No es capaz de plantear propuestas útiles para resolver el problema.
	Originalidad: O	Originalidad de los enfoques y soluciones propuestos	Propone formas de solucionar o plantear las situaciones no convencionales, poco frecuentes. Aplica métodos diferentes. Integra métodos procedentes de otros ámbitos para generar las ideas. Es capaz de encontrar utilidades o usos diferentes a los objetos o procesos de forma original	Las propuestas son muy originales, muy poco frecuentes. Comprende los problemas desde múltiples perspectivas y desde “fuera”. Desarrolla ideas en ámbitos complejos y variados. Es capaz de encontrar utilidades o usos diferentes a los objetos o procesos, de forma excepcionalmente original. Aplica métodos procedentes de otros ámbitos	Se proponen ideas con cierta originalidad. Tiene la mente dispuesta a nuevas ideas o planteamientos. Es capaz de encontrar utilidades o usos diferentes a los objetos o procesos, de forma original.	Las ideas que se presentan son conocidas o convencionales o se basan en ideas anteriores. Es capaz de encontrar utilidades o usos diferentes a los objetos o procesos. Estos usos no se pueden calificar de "originales".	No es capaz de generar ideas/soluciones originales. No concibe otras realidades diferentes a la suya. Sus ideas se basan en conocimientos “habituales” de la materia. No es capaz de encontrar utilidades o usos diferentes a los objetos o procesos.
Valor: V		Valor de los enfoques y soluciones de acuerdo a su relevancia, viabilidad y efectividad	Las ideas generadas ayudan realmente a resolver el problema. Son viables. Analiza la viabilidad y utilidad de la propuesta.	Las propuestas son útiles y viables. La que se lleva a la práctica permite obtener todos los resultados previstos y son resultados válidos, no afectados por errores crasos. Se realiza un análisis de utilidad y viabilidad.	Las propuestas son útiles y viables. La que se lleva a la práctica permite obtener los resultados previstos en su mayoría, aunque puede que no todos. Puede que los resultados obtenidos no sean totalmente válidos. Se analiza la utilidad y viabilidad.	Las ideas son viables pero no se ponen correctamente en práctica. No permite obtener la mayoría de los parámetros cinéticos deseados. Pobre discusión sobre utilidad y viabilidad.	Sus ideas son inútiles, irrealizables o poco viables

Alumnos del grupo	Observaciones	Nota C (1-4)	Nota O (1-4)	Nota V (1-4)	Global (0-10)