

## Tema #2 (10 puntos). PREDICCIÓN de la DIRECCIÓN de una REACCIÓN QUÍMICA USANDO CONCENTRACIONES INICIALES

RUBRICA TEMA #2					
TEMAS	CONDUCTA	AFICIONADO	NOVATO	PROFESIONAL	EXPERTO
#2	Registra la ecuación general de Q	No Registra ninguna ecuación.	Presenta la ecuación en forma errónea.	Registra ecuación de Q.	Registra ecuación de Q en forma significativa.
	2 p	0 p	0 p	1 p	2 p
	Registra el resultado para Q con los datos presentados	No Registra ningún resultado.	Registra el resultado de Q en forma errónea.	Registra el resultado de Q.	Registra el resultado de Q en forma significativa.
	3 p	0 p	1 p	2 p	3 p
	Compara el valor de $Q_p$ con $K_p$ y explica el sentido de la reacción	No explica el por qué	Compara el valor de $Q_p$ con $K_p$ y explica el sentido de la reacción muy superficialmente	Compara el valor de $Q_p$ con $K_p$ y explica el sentido de la reacción	Compara el valor de $Q_p$ con $K_p$ y explica el sentido de la reacción en forma significativa.
5 p	0 p	3 p	4 p	5 p	
Total	10 p	0	4 p	7 p	10 p