RÚBRICA EVALUACIÓN "LA FERIA DE LOS MOLES"

ASPECTOS	4 EXCELENTE	3 SATISFACTORIO	2 MEJORABLE	1 INSUFICIENTE
Investigación y Contexto	Define con total claridad el problema y los datos de partida.	Define el problema pero falta algún dato contextual o referencia a la investigación.	El contexto es vago; se limita a copiar los datos sin personalizarlos.	No contextualiza el problema ni identifica los datos necesarios.
Cálculos Estequiométricos	Realiza correctamente el paso de masa a moles y de moles a partículas (N_A) Unidades correctas.	Realiza los cálculos bien pero comete algún error leve de redondeo o en el uso de potencias de 10.	Comete errores en las masas molares o confunde el proceso de conversión.	Los cálculos son erróneos o no utiliza el concepto de mol ni el número de Avogadro.
Análisis de Impacto (Sostenibilidad)	Relaciona el dato numérico con una realidad física y con una reflexión crítica profunda.	Hace la comparación física (árboles, litros, etc.) pero la conclusión es puramente numérica, sin reflexión.	Menciona la sostenibilidad de forma superficial sin conectar con sus cálculos.	No incluye el apartado de impacto o sostenibilidad en el trabajo.
Calidad del Póster	Contiene toda la información (masa, moles, partículas) de forma visual, organizada y con un diseño creativo y profesional.	Incluye la información necesaria y es legible, aunque el diseño es sencillo o poco equilibrado.	Falta alguno de los datos clave (ej. partículas) o la organización visual dificulta la comprensión.	El póster está incompleto, es desordenado o presenta graves errores en el lenguaje químico.
Exposición en el Stand	Muestran dominio completo del tema, responden dudas con seguridad y usan el objeto real para atraer al público.	Explican el trabajo con claridad, aunque dependen de la lectura del póster o dudan ante preguntas complejas.	La explicación es breve o poco clara; muestran dificultad para transmitir el sentido de sus cálculos.	No participan en la explicación o demuestran desconocimiento del trabajo realizado por su grupo.
Rol de Visitante (Ficha)	Completa la "Ficha de Inspector" con análisis detallados y críticos entre los diferentes stands.	Completa la ficha con los datos de los compañeros, pero sin aportar observaciones o comparaciones propias.	La ficha de inspector está incompleta o los datos recogidos son erróneos.	No realiza la rotación de forma activa o no completa la ficha de seguimiento

Rúbrica evaluación "La Feria de los Moles" de Cedec se encuentra bajo una licencia creative commons atribución-compartirigual 4.0 españa.