

RÚBRICA EVALUACIÓN DE UNA INFOGRAFÍA DIGITAL “EL CICLO DE VIDA DEL COBRE”

Criterios	4. EXCELENTE	3. SATISFACTORIO	2. MEJORABLE	1. INSUFICIENTE
La Entrada (El Problema)	Explica con claridad el origen del vertido y el impacto ambiental del ión cobre en el río.	El problema está bien descrito, pero falta mencionar el impacto ambiental específico del cobre.	Se menciona el vertido de forma superficial sin conectar con el caso real.	No se describe el problema inicial del vertido.
El Proceso (La Solución)	Incluye la reacción química ajustada, fotos o esquemas del laboratorio y la explicación técnica del filtrado.	Se describe el experimento de laboratorio, pero falta la ecuación química o la explicación es confusa.	Solo aparece la ecuación o solo fotos, sin conectar la teoría con la práctica.	No se explica el proceso que se hizo en el laboratorio para separar el cobre.
La Salida (Valorización)	La investigación del grupo es detallada y muestra un producto útil final.	Se menciona la utilidad del cobre reciclado, pero falta profundidad.	La utilidad del producto final es vaga o no se relaciona con la investigación del grupo.	No se propone ninguna salida útil para el residuo de lodo.
Diseño y Comunicación Visual	La infografía es visualmente atractiva, equilibrada en texto/imagen y jerarquiza bien la información.	El diseño es correcto y fácil de leer, aunque el equilibrio visual podría mejorar.	Hay demasiado texto o las imágenes no ayudan a comprender el proceso.	El diseño es desordenado, dificultando la comprensión del ciclo de vida
Uso de Herramientas	Utiliza eficazmente las fuentes documentales para sintetizar la información de manera original.	Se percibe el uso de la IA para organizar datos, aunque la síntesis es algo genérica.	La información parece copiada directamente sin un proceso de edición o curación.	No se evidencia el uso de la herramienta o la información es irrelevante.

