

Rúbrica Analítica para Diseñar una Gráfica sobre el Efecto de Sustancias Adictivas en el Organismo

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el diseño de una infografía que explique el efecto de las sustancias adictivas en el organismo, especialmente en el sistema nervioso, utilizando gráficas de barras y circulares. Se enfoca en la comprensión del tema y la presentación visual para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Diseñar una Gráfica sobre el Efecto de Sustancias Adictivas en el Organismo

Esta rúbrica evalúa el diseño de una infografía que explique el efecto de las sustancias adictivas en el organismo, especialmente en el sistema nervioso, utilizando gráficas de barras y circulares. Se enfoca en la comprensión del tema y la presentación visual para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Comprensión del tema Explica claramente el efecto de las sustancias adictivas en el organismo y sistema nervioso.	Demuestra una comprensión profunda y precisa del efecto de las sustancias adictivas, incluyendo detalles relevantes y ejemplos claros.	Demuestra una comprensión adecuada con información correcta, pero con algunos detalles o ejemplos poco claros o incompletos.	Muestra comprensión limitada o errónea, con información confusa o incorrecta sobre el tema.
Uso de gráficas de barras y circulares Incorpora y utiliza correctamente ambos tipos de gráficas para presentar datos.	Utiliza gráficas de barras y circulares correctamente, mostrando datos claros y apropiados para apoyar la información.	Utiliza las gráficas de forma adecuada pero con algunos errores menores en la presentación o interpretación de datos.	No utiliza ambos tipos de gráficas o las emplea incorrectamente, dificultando la comprensión de los datos.
Claridad y organización visual La infografía es clara, bien estructurada y fácil de seguir.	La infografía está organizada de manera lógica, con buen uso del espacio y elementos visuales que facilitan la comprensión.	La organización es adecuada pero presenta pequeñas dificultades en la claridad o en la distribución de los elementos.	La infografía está desorganizada o confusa, dificultando la lectura y comprensión del contenido.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Precisión y calidad de datos Los datos presentados son exactos y relevantes para el tema.	Los datos son completamente precisos, bien seleccionados y aportan valor al contenido explicado.	Los datos son en su mayoría correctos pero pueden incluir información poco relevante o alguna inexactitud menor.	Los datos son incorrectos, irrelevantes o faltan evidencias que respalden la información.
Creatividad en el diseño Uso innovador y atractivo de colores, símbolos e imágenes.	La infografía es visualmente atractiva e innovadora, usando colores y símbolos que captan la atención y refuerzan el mensaje.	El diseño es agradable y funcional, aunque poco original o con uso limitado de recursos visuales.	El diseño es pobre, poco atractivo o inapropiado para el público objetivo, sin uso efectivo de recursos visuales.
Uso adecuado del lenguaje Lenguaje claro, correcto y adaptado al nivel de secundaria.	El lenguaje es claro, preciso, sin errores gramaticales y perfectamente adecuado para estudiantes de 12-15 años.	El lenguaje es generalmente claro pero con algunos errores menores o términos poco adecuados para la edad.	El lenguaje es confuso, con errores frecuentes o no adaptado al nivel de los estudiantes.
Explicación del impacto en el sistema nervioso Describe cómo afectan las sustancias adictivas al sistema nervioso.	Explica detalladamente el impacto en el sistema nervioso, relacionándolo claramente con los datos presentados.	Describe el impacto en el sistema nervioso de forma general, con algunas imprecisiones o falta de profundidad.	No explica o explica incorrectamente el impacto en el sistema nervioso o lo omite.
Integración de la información de exposiciones en comunidades Incorpora adecuadamente información obtenida en exposiciones comunitarias.	Integra de forma precisa y relevante la información obtenida en exposiciones, enriqueciendo el contenido de la infografía.	Incluye información de exposiciones pero con integración limitada o poco clara dentro de la infografía.	No incorpora o lo hace de forma irrelevante o incorrecta la información obtenida en las exposiciones.