

Rúbrica Analítica para la Evaluación de Maqueta e Infografía sobre Rotación y Traslación de la Tierra

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la elaboración de una maqueta y una infografía enfocadas en los conceptos de rotación y traslación de la Tierra. Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar claramente las fortalezas y áreas de mejora en el trabajo de los estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Evaluación de Maqueta e Infografía sobre Rotación y Traslación de la Tierra

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la elaboración de una maqueta y una infografía enfocadas en los conceptos de rotación y traslación de la Tierra. Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar claramente las fortalezas y áreas de mejora en el trabajo de los estudiantes de secundaria (12-15 años).

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Comprensión del concepto de rotación	Explica con claridad y precisión el concepto de rotación, mostrando comprensión profunda y ejemplos correctos en la maqueta e infografía.	Comprende el concepto de rotación y lo explica correctamente, pero con detalles limitados o ejemplos poco elaborados.	Presenta confusión o errores significativos al explicar la rotación, con poca o ninguna relación adecuada en los materiales.
Comprensión del concepto de traslación	Describe con exactitud el concepto de traslación, integrándolo correctamente en ambos trabajos con precisión científica.	Muestra una comprensión básica del concepto de traslación, aunque con algunas imprecisiones o falta de profundidad.	No logra explicar correctamente la traslación o presenta información errónea en la maqueta e infografía.
Creatividad y diseño de la maqueta	La maqueta es original, bien diseñada y visualmente atractiva, facilitando la comprensión de los movimientos de la Tierra.	La maqueta es funcional y clara, con un diseño adecuado pero poco innovador o llamativo.	La maqueta carece de organización o creatividad, dificultando la comprensión del tema.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Claridad y organización de la infografía	La infografía es clara, bien estructurada y fácil de entender, con información organizada de forma lógica y atractiva.	La infografía es comprensible pero podría mejorar en organización o presentación visual.	La infografía está desordenada o confusa, dificultando la interpretación de los contenidos.
Uso adecuado de terminología científica	Utiliza términos científicos correctamente y de manera consistente en ambos productos.	Emplea algunos términos científicos correctamente, aunque con pequeñas imprecisiones o inconsistencias.	No utiliza la terminología científica adecuada o la usa incorrectamente.
Integración de ambos conceptos en la maqueta e infografía	Ambos productos integran claramente y de forma coherente los conceptos de rotación y traslación.	Los conceptos están presentes pero la integración entre maqueta e infografía es parcial o poco clara.	Existe falta de relación o integración entre los conceptos en los dos productos presentados.
Presentación y limpieza del trabajo	Los trabajos están limpios, ordenados y presentados con cuidado, sin errores evidentes.	Presentación aceptable, con algunos detalles que podrían mejorar en limpieza u orden.	Trabajo desordenado o descuidado, con errores visibles que afectan la presentación.
Creatividad en la comunicación visual	La infografía y maqueta usan elementos visuales creativos que captan la atención y facilitan el aprendizaje.	Se usan algunos elementos visuales, pero con creatividad limitada o poco impacto visual.	Carece de elementos visuales creativos o estos son poco efectivos para comunicar la información.