

Rúbrica Analítica para Evaluar Maqueta de Volcán - Ciencias Naturales

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica tiene como objetivo evaluar la estructura y presentación de maquetas de volcanes realizadas por estudiantes de secundaria (12-15 años), proporcionando una valoración detallada de cada aspecto para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Maqueta de Volcán - Ciencias Naturales

Esta rúbrica tiene como objetivo evaluar la estructura y presentación de maquetas de volcanes realizadas por estudiantes de secundaria (12-15 años), proporcionando una valoración detallada de cada aspecto para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Precisión Científica	El volcán incluye todas las partes importantes (cráter, chimenea, cámara magmática, etc.) correctamente ubicadas y explicadas.	Incluye la mayoría de las partes principales, con pequeñas imprecisiones en ubicación o explicación.	Faltan algunas partes importantes o hay errores notables en la ubicación o explicación.	La estructura del volcán es incompleta o incorrecta, sin explicación clara de sus partes.
Creatividad y Diseño	Maqueta muy creativa y atractiva visualmente, con detalles originales que enriquecen el proyecto.	Diseño bueno y atractivo, con algunos detalles creativos que llaman la atención.	Diseño simple, con poca creatividad o detalles mínimos.	Diseño poco cuidado o sin ningún elemento creativo visible.
Materiales Utilizados	Uso adecuado y variado de materiales que representan claramente las características del volcán.	Materiales adecuados, aunque con poca variedad o representación parcial.	Materiales básicos y limitados que dificultan la comprensión del volcán.	Materiales inapropiados o mal utilizados, que no representan el volcán.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Exactitud en la Escala	La maqueta mantiene proporciones y escalas muy precisas y coherentes con un volcán real.	Escala y proporciones mayormente adecuadas, con ligeras desviaciones.	Escala poco precisa, con varias proporciones incorrectas.	No se respeta ninguna escala ni proporción en la maqueta.
Presentación Oral	Explica claramente la estructura y función de cada parte del volcán con vocabulario adecuado y confianza.	Explicación clara pero con pocas imprecisiones o dudas leves en el vocabulario.	Explicación básica, con dificultades para describir partes o funciones.	No logra explicar la maqueta ni sus partes o funciones.
Organización y Limpieza	Maqueta muy bien organizada, limpia y sin elementos fuera de lugar.	Ordenada y limpia, con pequeños detalles que podrían mejorarse.	Organización regular, con algunas áreas desordenadas o sucias.	Desordenada, sucia o con elementos mal colocados que afectan la presentación.
Integración de Conceptos Biológicos	Incluye y relaciona correctamente conceptos biológicos relevantes (como impacto en ecosistemas, flora y fauna).	Muestra algunos conceptos biológicos relacionados, aunque no todos están bien integrados.	Conceptos biológicos mencionados superficialmente o poco relacionados con la maqueta.	No incluye conceptos biológicos o son incorrectos.
Trabajo en Equipo	Colaboración excelente, todos los miembros participaron activamente y el trabajo fue equilibrado.	Buena colaboración, con participación de la mayoría del grupo, aunque algunos menos activos.	Colaboración desigual, con pocos integrantes participando regularmente.	Trabajo individual o sin colaboración entre los miembros del grupo.