

Rúbrica Analítica para Evaluar Energías Limpias y Medio Ambiente

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Medio Ambiente | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el dominio conceptual, la capacidad analítica y la aplicación contextual de los estudiantes de secundaria (12-15 años) sobre energías limpias y su impacto en el medio ambiente.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Energías Limpias y Medio Ambiente

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el dominio conceptual, la capacidad analítica y la aplicación contextual de los estudiantes de secundaria (12-15 años) sobre energías limpias y su impacto en el medio ambiente.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Dominio conceptual sobre energía Comprensión clara y precisa de qué es la energía.	Explica con claridad y detalle qué es la energía y sus tipos principales.	Describe correctamente qué es la energía y reconoce la mayoría de sus tipos.	Muestra una comprensión básica, pero con algunas confusiones sobre el concepto de energía.	No demuestra comprensión clara del concepto de energía.
Transformaciones de la energía Identificación y explicación de cómo la energía se transforma.	Identifica y explica correctamente varias transformaciones de energía con ejemplos claros.	Reconoce algunas transformaciones de energía y las explica de forma general.	Menciona transformaciones de energía pero con explicaciones poco claras o incompletas.	No identifica ni explica adecuadamente las transformaciones de energía.
Reconocimiento de energías limpias Identificación de fuentes de energía renovable y limpia.	Identifica todas las fuentes principales de energías limpias y explica sus beneficios.	Reconoce varias fuentes de energías limpias con explicación básica de sus beneficios.	Menciona algunas fuentes de energías limpias pero sin explicar sus beneficios.	No reconoce fuentes de energías limpias o las confunde con fuentes no renovables.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Análisis de información visual Interpretación de gráficos, tablas o imágenes relacionadas con energías limpias.	Analiza con precisión y extrae conclusiones relevantes de la información visual.	Interpreta correctamente la mayoría de la información visual, con pocas imprecisiones.	Entiende parcialmente la información visual, pero con dificultades para interpretarla.	No logra interpretar adecuadamente la información visual presentada.
Aplicación contextual en problemas cotidianos Uso de conocimientos para explicar situaciones reales.	Aplica conceptos de energías limpias para resolver o explicar problemas cotidianos con argumentos sólidos.	Aplica conceptos en contextos cotidianos, aunque con argumentos poco desarrollados.	Intenta aplicar conceptos, pero la conexión con situaciones reales es débil o confusa.	No aplica adecuadamente los conceptos a problemas cotidianos.
Argumentación y justificación Capacidad para defender ideas con razones fundamentadas.	Presenta argumentos claros, coherentes y fundamentados para apoyar sus ideas.	Ofrece argumentos comprensibles, aunque con menor profundidad o claridad.	Argumenta de forma básica, con poca coherencia o fundamentos débiles.	No presenta argumentos o son irrelevantes para el tema.
Vocabulario científico Uso adecuado de términos relacionados con energía y medio ambiente.	Utiliza correctamente y en contexto términos científicos específicos y apropiados.	Usa algunos términos científicos adecuados, aunque con errores menores.	Emplea vocabulario científico limitado o con varios errores.	No utiliza vocabulario científico o lo usa incorrectamente.
Organización y presentación Estructura clara y ordenada al presentar la información.	Presenta la información de forma muy clara, ordenada y fácil de seguir.	Presenta la información organizada aunque con ligeras dificultades de claridad.	La presentación es desordenada o confusa en algunas partes.	La información está desorganizada y dificulta la comprensión.