

Rúbrica Analítica para Evaluar Cambios Químicos en la Cotidianidad

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Química | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la comprensión de los estudiantes sobre los procesos químicos en el medio ambiente y en la vida cotidiana, así como su capacidad para trabajar en equipo con respeto. Está diseñada para estudiantes de media (15-17 años) y permite identificar fortalezas y áreas de mejora en cada criterio de evaluación.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Cambios Químicos en la Cotidianidad

Esta rúbrica evalúa la comprensión de los estudiantes sobre los procesos químicos en el medio ambiente y en la vida cotidiana, así como su capacidad para trabajar en equipo con respeto. Está diseñada para estudiantes de media (15-17 años) y permite identificar fortalezas y áreas de mejora en cada criterio de evaluación.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Comprensión de procesos químicos en el medio ambiente	Explica con precisión y detalle diversos procesos químicos ambientales, demostrando comprensión profunda.	Describe correctamente varios procesos químicos ambientales con detalles adecuados.	Muestra comprensión básica de algunos procesos químicos, pero con explicaciones limitadas.	No identifica ni explica adecuadamente los procesos químicos en el medio ambiente.
Identificación de cambios químicos en la vida cotidiana	Reconoce y ejemplifica claramente múltiples cambios químicos cotidianos con explicaciones acertadas.	Identifica algunos cambios químicos cotidianos con ejemplos adecuados.	Menciona cambios químicos cotidianos pero con poca claridad o ejemplos poco precisos.	No logra identificar cambios químicos en la vida cotidiana o da ejemplos incorrectos.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Asociación entre cambios químicos y su impacto ambiental	Establece relaciones claras y fundamentadas entre cambios químicos y sus consecuencias ambientales.	Asocia cambios químicos con impactos ambientales de manera general y coherente.	Realiza asociaciones limitadas o superficiales entre cambios químicos y el ambiente.	No relaciona cambios químicos con su impacto en el medio ambiente.
Claridad y estructura del video presentado	Video organizado, con secuencia lógica, audio claro y apoyos visuales pertinentes que facilitan la comprensión.	Video con buena organización y claridad, aunque con mínimas fallas en secuencia o calidad.	Video algo desorganizado o con problemas de audio/visual que dificultan la comprensión parcial.	Video desorganizado, con mala calidad audiovisual que impide entender el contenido.
Participación activa en el trabajo en equipo	Contribuye de manera constante y significativa en todas las etapas del trabajo en equipo.	Participa regularmente y aporta en la mayoría de las actividades del equipo.	Participa ocasionalmente, con aportes limitados al equipo.	No participa o su participación es mínima e insuficiente en el equipo.
Respeto y comunicación con los integrantes del equipo	Muestra respeto constante y comunicación efectiva, fomentando un ambiente colaborativo.	Generalmente respetuoso y comunica sus ideas de forma adecuada.	A veces muestra falta de respeto o dificultades para comunicarse adecuadamente.	Muestra falta de respeto o comunicación deficiente que afecta el trabajo en equipo.
Uso correcto del vocabulario científico relacionado con cambios químicos	Utiliza con precisión y confianza terminología científica adecuada durante toda la presentación.	Usa correctamente la mayoría de los términos científicos relacionados con el tema.	Emplea vocabulario científico de forma limitada o con errores ocasionales.	No utiliza o utiliza incorrectamente el vocabulario científico relevante.
Creatividad e innovación en la presentación del contenido	Presenta ideas originales y recursos creativos que enriquecen el aprendizaje y la comprensión.	Incluye algunos elementos creativos que mejoran la presentación.	Presentación convencional con pocos elementos creativos o innovadores.	Presentación poco original y sin elementos creativos que capten la atención.