

Rúbrica Analítica para Evaluar la Creación de Red Trófica en Biología

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación media (15-17 años) en la creación de una red trófica. Se valoran aspectos como el trabajo en equipo, el cumplimiento de materiales, la organización del trabajo, y la correcta relación entre las cadenas que conforman la red trófica, entre otros criterios relevantes.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Creación de Red Trófica en Biología

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación media (15-17 años) en la creación de una red trófica. Se valoran aspectos como el trabajo en equipo, el cumplimiento de materiales, la organización del trabajo, y la correcta relación entre las cadenas que conforman la red trófica, entre otros criterios relevantes.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Trabajo en equipo Colaboración efectiva y participación de todos los miembros.	Todos los miembros participaron activamente y colaboraron de forma armoniosa para lograr el objetivo.	La mayoría de los miembros participaron activamente y colaboraron adecuadamente.	Participación moderada, algunos miembros colaboraron poco pero el equipo funcionó.	Poca colaboración, algunos miembros no participaron o dificultaron el trabajo.	Trabajo individual o conflicto constante que afectó el desarrollo del proyecto.
Cumplimiento de materiales Uso correcto y completo de los materiales indicados para la elaboración.	Se usaron todos los materiales indicados correctamente y con creatividad.	Se usaron casi todos los materiales indicados y adecuadamente.	Se usaron algunos materiales indicados, aunque faltaron o se usaron parcialmente.	Faltaron varios materiales o se usaron incorrectamente.	No se usaron los materiales indicados o se usaron de forma inapropiada.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Orden y limpieza del trabajo Presentación organizada, limpia y clara del proyecto.	El trabajo está muy bien organizado, limpio y visualmente atractivo.	Trabajo organizado y limpio, con pocos detalles que mejorar.	Presentación aceptable, algo desordenada o con pequeñas manchas.	Trabajo desordenado, con suciedad o elementos fuera de lugar.	Presentación muy descuidada, difícil de entender o leer.
Relación correcta entre cadenas tróficas Precisión en las conexiones y relaciones entre productores, consumidores y descomponedores.	Relaciones entre cadenas claras, precisas y completas, sin errores.	Relaciones bien establecidas, con mínimos errores o ausencias.	Relaciones correctas pero con algunos errores o faltantes importantes.	Relaciones incompletas o con errores significativos que afectan la comprensión.	Relaciones erróneas o inexistentes, no se comprende la red trófica.
Creatividad y originalidad Innovación en la presentación y representación de la red trófica.	Muy creativa y original, aporta ideas nuevas y atractivas.	Creativa, con detalles originales que enriquecen el trabajo.	Algunos elementos creativos, pero en general convencional.	Poca creatividad, trabajo muy básico y común.	No muestra creatividad ni esfuerzo en la presentación.
Claridad y precisión científica Uso correcto de términos y conceptos biológicos relacionados con la red trófica.	Uso preciso y adecuado de todos los términos y conceptos científicos.	Uso correcto de la mayoría de términos, con pocos errores menores.	Uso aceptable pero con algunos errores conceptuales.	Errores frecuentes en términos y conceptos que dificultan la comprensión.	Uso incorrecto o inexistente de términos científicos básicos.
Presentación oral y explicación Capacidad para explicar y defender la red trófica creada.	Explicación clara, completa y segura, responde preguntas con precisión.	Buena explicación, con pocas dudas o imprecisiones.	Explicación aceptable pero con vacilaciones o falta de claridad.	Explicación confusa o incompleta, dificultades para responder preguntas.	No pudo explicar o defendió mal el trabajo realizado.