

Rúbrica Analítica para Evaluar el Análisis Formal con Modelos de Crecimiento, Área Verde por Habitante y Balance Cuantitativo de la Jornada de Siembra y Supervivencia del Arbolado

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Medio Ambiente | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada el análisis formal realizado por estudiantes de media (15-17 años) en relación con modelos de crecimiento, la recuperación de área verde por habitante y el balance cuantitativo de la jornada de siembra y supervivencia del arbolado, con un enfoque en el medio ambiente.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Análisis Formal con Modelos de Crecimiento, Área Verde por Habitante y Balance Cuantitativo de la Jornada de Siembra y Supervivencia del Arbolado

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada el análisis formal realizado por estudiantes de media (15-17 años) en relación con modelos de crecimiento, la recuperación de área verde por habitante y el balance cuantitativo de la jornada de siembra y supervivencia del arbolado, con un enfoque en el medio ambiente.

Criterios	Bajo	Aceptable	Bueno	Excelente
Comprensión y aplicación de modelos de crecimiento	Presenta errores significativos en la interpretación y aplicación de los modelos; análisis incompleto o incorrecto.	Aplica modelos con comprensión básica; hay algunas imprecisiones o faltan detalles importantes.	Aplica correctamente los modelos de crecimiento con mínimos errores; análisis claro y coherente.	Demuestra comprensión profunda y aplica modelos de crecimiento con precisión y detalle, incluyendo explicaciones claras y fundamentadas.

Criterios	Bajo	Aceptable	Bueno	Excelente
Cálculo y análisis del área verde por habitante rescatada	Cálculos incorrectos o incompletos; no identifica correctamente el área verde recuperada.	Realiza cálculos básicos con algunos errores; análisis limitado del impacto en área verde por habitante.	Calcula correctamente el área verde rescatada y ofrece un análisis adecuado de su importancia.	Realiza cálculos precisos y detallados, con un análisis crítico que relaciona el área verde recuperada con beneficios ambientales y sociales.
Balance cuantitativo de la jornada de siembra	No presenta o presenta datos erróneos sobre la cantidad de árboles sembrados y sobrevivientes; falta de coherencia en el balance.	Presenta datos con algunos errores; balance cuantitativo simple pero comprensible.	Realiza un balance cuantitativo correcto y bien organizado de la jornada de siembra y supervivencia.	Elabora un balance cuantitativo exhaustivo y preciso, con interpretación clara de resultados y posibles causas de supervivencia o pérdida.
Interpretación y conclusiones ambientales	Conclusiones poco claras o irrelevantes; no relaciona los datos con el impacto ambiental.	Conclusiones básicas que muestran alguna relación con el medio ambiente, pero poco desarrolladas.	Conclusiones claras que relacionan adecuadamente los datos con el impacto ambiental de la siembra.	Conclusiones profundas y bien fundamentadas que integran el análisis cuantitativo con implicaciones ambientales y propuestas de mejora.