

Rúbrica Analítica para Evaluar la Importancia Económica y Ecológica de las Plantas Metafitas y el Medio Ambiente

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Medio Ambiente | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el conocimiento y la reflexión de los estudiantes sobre la importancia de las plantas Metafitas, los efectos de la deforestación, el impacto de la tala de bosques y la frontera agrícola, así como las causas y efectos del cambio climático. Está diseñada para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Importancia Económica y Ecológica de las Plantas Metafitas y el Medio Ambiente

Esta rúbrica evalúa el conocimiento y la reflexión de los estudiantes sobre la importancia de las plantas Metafitas, los efectos de la deforestación, el impacto de la tala de bosques y la frontera agrícola, así como las causas y efectos del cambio climático. Está diseñada para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
1. Reconoce la importancia de las plantas Metafitas en el ecosistema y economía	Describe detalladamente múltiples funciones ecológicas y económicas, mostrando comprensión profunda.	Identifica correctamente las funciones principales con explicaciones claras.	Menciona algunas funciones básicas pero con explicaciones superficiales o incompletas.	No logra identificar ni explicar la importancia de las plantas Metafitas.
2. Explica los efectos de la deforestación sobre el medio ambiente	Explica claramente varios efectos ambientales y sociales, mostrando relación entre ellos.	Describe algunos efectos ambientales con explicaciones adecuadas.	Menciona algunos efectos pero con explicaciones poco claras o limitadas.	No logra explicar los efectos de la deforestación o presenta información incorrecta.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
3. Describe el impacto de la tala de bosques en la biodiversidad	Explica con detalle cómo la tala afecta la biodiversidad y ofrece ejemplos específicos.	Describe adecuadamente el impacto en la biodiversidad con ejemplos generales.	Menciona el impacto, pero la explicación es vaga o incompleta.	No comprende ni explica el impacto de la tala sobre la biodiversidad.
4. Explica la relación entre la frontera agrícola y la deforestación	Analiza claramente cómo la expansión agrícola promueve la deforestación, con ejemplos concretos.	Describe la relación con ejemplos, aunque la explicación puede ser simplificada.	Menciona la frontera agrícola y deforestación, pero sin establecer relación clara.	No identifica ni explica la relación entre frontera agrícola y deforestación.
5. Reflexiona sobre las causas del cambio climático	Identifica y explica diversas causas naturales y humanas del cambio climático con profundidad.	Reconoce las principales causas humanas del cambio climático con explicaciones claras.	Menciona algunas causas pero con poca precisión o detalle.	No reconoce ni explica las causas del cambio climático correctamente.
6. Analiza los efectos del cambio climático en el medio ambiente y sociedad	Describe múltiples efectos ambientales y sociales, demostrando comprensión crítica.	Explica algunos efectos importantes con ejemplos adecuados.	Menciona efectos, pero sin profundidad ni ejemplos claros.	No logra analizar ni explicar los efectos del cambio climático.
7. Uso de vocabulario científico relacionado con plantas y medio ambiente	Utiliza correctamente y con frecuencia términos científicos pertinentes y específicos.	Usa adecuadamente varios términos científicos, aunque con menor frecuencia.	Emplea algunos términos científicos, pero con errores o uso limitado.	No utiliza vocabulario científico o lo emplea incorrectamente.
8. Presentación y organización de la información	Presenta la información de forma clara, ordenada y coherente, facilitando la comprensión.	La información está organizada y es comprensible, con pocos errores de coherencia.	Presenta información desorganizada o con errores que dificultan la comprensión.	La información es confusa, desordenada o incompleta, dificultando la comprensión.