

Rúbrica Analítica para Evaluar la Fotosíntesis

(Verdadero/Falso)

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento de estudiantes de primaria (6-11 años) sobre la fotosíntesis mediante preguntas de verdadero y falso. Evalúa distintos aspectos del entendimiento para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Fotosíntesis

(Verdadero/Falso)

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento de estudiantes de primaria (6-11 años) sobre la fotosíntesis mediante preguntas de verdadero y falso. Evalúa distintos aspectos del entendimiento para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación correcta de afirmaciones sobre la función de la fotosíntesis	Responde correctamente todas las preguntas relacionadas con la función de la fotosíntesis.	Responde correctamente la mayoría (70%-89%) de las preguntas relacionadas con la función.	Responde correctamente menos del 70% de las preguntas sobre la función.
Reconocimiento de los elementos necesarios para la fotosíntesis (luz, agua, dióxido de carbono)	Identifica correctamente todos los elementos necesarios en todas las preguntas.	Identifica correctamente la mayoría de los elementos en al menos el 70% de las preguntas.	No identifica correctamente la mayoría de los elementos en más del 30% de las preguntas.
Comprensión del papel de las hojas en la fotosíntesis	Responde correctamente todas las preguntas que explican el papel de las hojas.	Responde correctamente la mayoría de las preguntas sobre el papel de las hojas.	No comprende el papel de las hojas en la mayoría de las preguntas.
Distinción entre plantas y otros organismos en el proceso de fotosíntesis	Identifica correctamente todas las afirmaciones que distinguen a las plantas.	Identifica correctamente la mayoría de las afirmaciones que distinguen a las plantas.	Confunde o no identifica correctamente la mayoría de las afirmaciones.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Comprensión de la importancia de la luz solar en la fotosíntesis	Reconoce correctamente la importancia de la luz en todas las preguntas.	Reconoce la importancia de la luz en la mayoría de las preguntas.	No reconoce la importancia de la luz en la mayoría de las preguntas.
Capacidad para identificar afirmaciones falsas sobre la fotosíntesis	Detecta correctamente todas las afirmaciones falsas en el cuestionario.	Detecta correctamente la mayoría de las afirmaciones falsas.	No detecta correctamente la mayoría de las afirmaciones falsas.
Uso adecuado del razonamiento al elegir verdadero o falso	Justifica con razonamientos simples sus respuestas en todas las preguntas.	Justifica sus respuestas en la mayoría de las preguntas.	No justifica o da razones incorrectas en la mayoría de las respuestas.
Atención y cuidado al responder el cuestionario (sin errores por descuido)	Responde sin errores por descuido en todas las preguntas.	Comete pocos errores por descuido (menos del 10%).	Comete muchos errores por descuido (más del 10%).