

Rúbrica Holística para Evaluar Procesos de Fotosíntesis, Respiración Celular y Características Celulares

Rúbrica Holística | Ciencias Naturales | Biología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa integralmente el conocimiento y comprensión de los procesos de la fotosíntesis y respiración celular en plantas, así como las características de células procariotas y eucariotas, considerando criterios de diversidad, equidad e inclusión para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluar Procesos de Fotosíntesis, Respiración Celular y Características Celulares

Esta rúbrica evalúa integralmente el conocimiento y comprensión de los procesos de la fotosíntesis y respiración celular en plantas, así como las características de células procariotas y eucariotas, considerando criterios de diversidad, equidad e inclusión para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Comprensión de la fotosíntesis	Explica con claridad y detalle el proceso de fotosíntesis, incluyendo las fases y su importancia en las plantas.	
Comprensión de la respiración celular en plantas	Describe correctamente el proceso de respiración celular, destacando su función y relación con la fotosíntesis.	
Diferenciación entre células procariotas y eucariotas	Identifica y compara las características básicas y estructurales de células procariotas y eucariotas con ejemplos claros.	
Integración de conceptos biológicos	Relaciona adecuadamente los procesos celulares con las funciones vitales de las plantas, mostrando comprensión holística.	
Claridad y coherencia en la presentación	Presenta la información de forma organizada, coherente y con lenguaje apropiado para su nivel educativo.	
Uso de recursos visuales y ejemplos diversos	Incluye imágenes, diagramas o ejemplos relevantes que reflejen diversidad biológica y cultural, enriqueciendo la explicación.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Participación y colaboración inclusiva	Demuestra respeto y valoración por las ideas y aportes de todos los compañeros, promoviendo un ambiente equitativo e inclusivo.	
Respeto por la diversidad y equidad	Incorpora perspectivas diversas y reconoce la importancia de la equidad en el acceso al conocimiento científico.	