

Rúbrica Analítica para Descripción de la Estructura de Células Animales y Vegetales

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para describir, con apoyo de modelos, la estructura de las células animales y vegetales, reconocer sus diferencias y explicar las características, funciones e importancia de los organelos, dirigida a estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Descripción de la Estructura de Células Animales y Vegetales

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para describir, con apoyo de modelos, la estructura de las células animales y vegetales, reconocer sus diferencias y explicar las características, funciones e importancia de los organelos, dirigida a estudiantes de secundaria (12-15 años).

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Descripción de la estructura celular	Describe con claridad y detalle la estructura de las células animales y vegetales utilizando modelos precisos y completos.	Describe la estructura celular correctamente pero con detalles limitados o con modelos poco completos.	Presenta una descripción confusa o incompleta de la estructura celular, con modelos inadecuados o erróneos.
Reconocimiento de diferencias entre células animales y vegetales	Identifica todas las diferencias principales entre células animales y vegetales con ejemplos claros y correctos.	Reconoce algunas diferencias entre células animales y vegetales, aunque omite aspectos importantes o presenta algunos errores menores.	No reconoce o identifica incorrectamente las diferencias entre células animales y vegetales.
Explicación de las características de los organelos	Explica claramente las características de los organelos principales, demostrando comprensión profunda y coherente.	Explica las características de los organelos pero con información incompleta o explicaciones poco claras.	Presenta explicaciones confusas, poco claras o incorrectas sobre las características de los organelos.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Explicación de las funciones de los organelos	Describe con precisión y detalle las funciones de los organelos principales, relacionándolas correctamente con su estructura.	Describe las funciones de los organelos, aunque con algunos errores o falta de relación clara con la estructura.	No logra describir correctamente las funciones de los organelos o presenta información errónea.
Importancia de los organelos para la célula	Explica claramente la importancia de cada organelo para el funcionamiento y supervivencia celular.	Explica la importancia de algunos organelos, pero con explicaciones superficiales o incompletas.	No explica o presenta ideas incorrectas sobre la importancia de los organelos.
Uso y apoyo de modelos visuales	Utiliza modelos visuales precisos y detallados que apoyan efectivamente la descripción y explicación.	Utiliza modelos visuales con cierta precisión, aunque con detalles limitados o poco claros.	No utiliza o utiliza modelos visuales incorrectos o poco claros que no apoyan la explicación.
Claridad y organización de la presentación	Presenta la información de manera clara, organizada y coherente facilitando la comprensión del tema.	Presenta la información con organización moderada, pero con algunas partes poco claras o desordenadas.	Presenta la información de forma desorganizada o confusa dificultando la comprensión.
Precisión científica y terminología adecuada	Utiliza terminología científica adecuada y presenta información científicamente correcta en todo momento.	Utiliza terminología en su mayoría correcta, con algunos errores menores en términos científicos.	No utiliza terminología adecuada o presenta errores científicos importantes.