

Rúbrica Analítica para Construcción y Exposición de Célula Animal

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la construcción de un modelo de célula animal y su presentación oral, considerando precisión científica, etiquetado, creatividad y comunicación, para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Construcción y Exposición de Célula Animal

Esta rúbrica evalúa la construcción de un modelo de célula animal y su presentación oral, considerando precisión científica, etiquetado, creatividad y comunicación, para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
1. Precisión científica del modelo El modelo incluye todos los organelos requeridos con características correctas y proporcionales.	Incluye núcleo, mitocondrias, membrana, retículo, aparato de Golgi y lisosomas correctamente representados y proporcionados.	Incluye la mayoría de los organelos requeridos con representaciones mayormente correctas.	Faltan uno o dos organelos o hay errores notables en la forma o proporción.	Faltan varios organelos o representan incorrectamente los componentes básicos.
2. Etiquetado y función Los organelos están claramente etiquetados y se explica correctamente su función durante la exposición.	Todos los organelos están etiquetados y sus funciones explicadas con precisión y claridad.	La mayoría de los organelos están etiquetados y se explican funciones con algunos errores menores.	Algunos organelos están etiquetados y explicados, pero con funciones poco claras o incompletas.	Faltan etiquetas o explicaciones de funciones, o son incorrectas.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
3. Uso de materiales y creatividad El modelo refleja creatividad en el uso de materiales y diseño atractivo, facilitando la comprensión.	Uso innovador y variado de materiales; diseño atractivo y creativo que facilita la comprensión.	Uso adecuado de materiales con alguna creatividad y presentación clara.	Uso básico de materiales con poca creatividad o presentación poco atractiva.	Uso limitado o inapropiado de materiales sin creatividad y presentación deficiente.
4. Exposición oral Claridad, organización y dominio del tema durante la presentación oral del modelo.	Presentación clara, bien organizada y demuestra dominio total del tema; responde preguntas con seguridad.	Presentación clara y organizada con buen dominio del tema; responde preguntas con alguna dificultad.	Presentación poco organizada o poco clara; dominio limitado del tema y respuestas insuficientes.	Presentación confusa, desorganizada o con falta de conocimiento; no responde preguntas adecuadamente.