

# Rúbrica de Evaluación: Maqueta del Sistema Endocrino con Plastilina y Materiales Reciclados

Rúbrica Escalar | Ciencias Naturales | Biología | 4 niveles

## Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar maquetas del sistema endocrino elaboradas con plastilina y materiales reciclados por estudiantes de secundaria (12-15 años). Se evalúa un total de 40 puntos, distribuidos en criterios que consideran tanto la precisión científica como aspectos de creatividad, presentación y valores de diversidad, equidad e inclusión.

## Rúbrica

# Rúbrica de Evaluación: Maqueta del Sistema Endocrino con Plastilina y Materiales Reciclados

Esta rúbrica está diseñada para evaluar maquetas del sistema endocrino elaboradas con plastilina y materiales reciclados por estudiantes de secundaria (12-15 años). Se evalúa un total de 40 puntos, distribuidos en criterios que consideran tanto la precisión científica como aspectos de creatividad, presentación y valores de diversidad, equidad e inclusión.

| Aspectos a Evaluar   | Criterios de Evaluación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Puntuación |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Precisión científica | <p><b>Excelente (36-40 pts):</b> Todas las glándulas endocrinas están correctamente representadas y ubicadas.</p> <p><b>Bueno (32-35 pts):</b> La mayoría de las glándulas están bien representadas con leves errores.</p> <p><b>Aceptable (20-31 pts):</b> Algunas glándulas están representadas, pero con errores notables en ubicación o identificación.</p> <p><b>Pobre (20 pts):</b> Representación inadecuada o incorrecta de las glándulas endocrinas.</p> | 0-40       |

| Aspectos a Evaluar                                | Criterios de Evaluación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Puntuación |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Creatividad y uso de materiales reciclados        | <p><b>Excelente (9-10 pts):</b> Uso innovador y variado de materiales reciclados que mejora la maqueta.</p> <p><b>Bueno (8 pts):</b> Uso adecuado de materiales reciclados con creatividad moderada.</p> <p><b>Aceptable (5-7 pts):</b> Uso limitado o poco creativo de materiales reciclados.</p> <p><b>Pobre (5 pts):</b> Escaso o nulo uso de materiales reciclados.</p>           | 0-10       |
| Claridad y orden en la presentación               | <p><b>Excelente (9-10 pts):</b> Presentación clara, ordenada y fácil de entender.</p> <p><b>Bueno (8 pts):</b> Presentación generalmente clara con pequeños desórdenes.</p> <p><b>Aceptable (5-7 pts):</b> Presentación poco clara o confusa en partes.</p> <p><b>Pobre (5 pts):</b> Presentación desordenada y difícil de comprender.</p>                                            | 0-10       |
| Etiqueta y explicación                            | <p><b>Excelente (9-10 pts):</b> Todas las glándulas etiquetadas con explicaciones claras y correctas.</p> <p><b>Bueno (8 pts):</b> La mayoría de las glándulas etiquetadas con explicaciones adecuadas.</p> <p><b>Aceptable (5-7 pts):</b> Etiquetas o explicaciones incompletas o poco claras.</p> <p><b>Pobre (5 pts):</b> Falta de etiquetas o explicaciones.</p>                  | 0-10       |
| Trabajo en equipo y colaboración                  | <p><b>Excelente (4 pts):</b> Participación activa y equitativa de todos los integrantes.</p> <p><b>Bueno (3 pts):</b> Participación equilibrada con mínimas diferencias.</p> <p><b>Aceptable (2 pts):</b> Participación desigual, algunos integrantes poco involucrados.</p> <p><b>Pobre (0-1 pts):</b> Participación limitada o predominante de pocos integrantes.</p>               | 0-4        |
| Inclusión y respeto a la diversidad               | <p><b>Excelente (4 pts):</b> La maqueta y presentación reflejan respeto, inclusión y consideración de perspectivas diversas.</p> <p><b>Bueno (3 pts):</b> Se evidencia en general respeto e inclusión.</p> <p><b>Aceptable (2 pts):</b> Inclusión y respeto poco evidentes o inconsistentes.</p> <p><b>Pobre (0-1 pts):</b> Falta de consideración hacia la diversidad o respeto.</p> | 0-4        |
| Uso responsable de materiales y cuidado ambiental | <p><b>Excelente (4 pts):</b> Uso consciente y responsable de materiales reciclados y cuidado del ambiente.</p> <p><b>Bueno (3 pts):</b> Uso adecuado con mínima generación de desperdicios.</p> <p><b>Aceptable (2 pts):</b> Uso poco consciente o con desperdicios notables.</p> <p><b>Pobre (0-1 pts):</b> Mal uso de materiales y desperdicio excesivo.</p>                        | 0-4        |

| Aspectos a Evaluar                  | Criterios de Evaluación                                                                                                                                                                                                                                                              | Puntuación |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Creatividad en la presentación oral | <b>Excelente (4 pts):</b> Presentación oral dinámica, creativa y clara.<br><b>Bueno (3 pts):</b> Presentación clara con algunos elementos creativos.<br><b>Aceptable (2 pts):</b> Presentación monótona o poco clara.<br><b>Pobre (0-1 pts):</b> Presentación confusa o inexistente. | 0-4        |