

Rúbrica Analítica para Evaluar Sistemas de la Nutrición en Biología

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el conocimiento y la comprensión de los estudiantes sobre las funciones de los sistemas que intervienen en el proceso de nutrición humana, la relación entre los sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor, y el recorrido de nutrientes, oxígeno y desechos en el cuerpo humano.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Sistemas de la Nutrición en Biología

Esta rúbrica evalúa el conocimiento y la comprensión de los estudiantes sobre las funciones de los sistemas que intervienen en el proceso de nutrición humana, la relación entre los sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor, y el recorrido de nutrientes, oxígeno y desechos en el cuerpo humano.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
1. Identificación de las funciones del sistema digestivo	Describe con precisión y detalle todas las funciones principales del sistema digestivo.	Describe correctamente la mayoría de las funciones principales del sistema digestivo.	Describe algunas funciones del sistema digestivo, pero con información incompleta o imprecisa.	No logra identificar las funciones principales del sistema digestivo o presenta errores significativos.
2. Identificación de las funciones del sistema respiratorio	Explica claramente todas las funciones clave del sistema respiratorio con ejemplos adecuados.	Explica correctamente la mayoría de las funciones del sistema respiratorio.	Reconoce algunas funciones del sistema respiratorio, pero con explicaciones poco claras o incompletas.	No comprende ni identifica las funciones principales del sistema respiratorio.
3. Identificación de las funciones del sistema circulatorio	Detalla con claridad todas las funciones del sistema circulatorio y su importancia en la nutrición.	Describe correctamente la mayoría de las funciones del sistema circulatorio.	Identifica algunas funciones del sistema circulatorio pero con información limitada.	No identifica ni explica las funciones del sistema circulatorio adecuadamente.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
4. Identificación de las funciones del sistema excretor	Describe con precisión y detalle las funciones del sistema excretor en el proceso de nutrición.	Describe correctamente las funciones principales del sistema excretor.	Menciona algunas funciones del sistema excretor de forma incompleta o poco clara.	No identifica ni entiende las funciones del sistema excretor.
5. Explicación de la relación entre los sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor	Explica claramente y con detalle cómo interactúan los cuatro sistemas en el proceso de nutrición, usando información del material audiovisual.	Explica correctamente la relación entre la mayoría de los sistemas basándose en el material audiovisual.	Explica de forma limitada o parcial la relación entre los sistemas, con poca referencia al material audiovisual.	No logra explicar la relación entre los sistemas o la explicación es incorrecta.
6. Descripción del recorrido de los nutrientes en el cuerpo humano	Describe con precisión y secuencia completa el recorrido de los nutrientes desde la ingestión hasta su uso en el cuerpo.	Describe correctamente la mayoría del recorrido de los nutrientes, con algunos detalles faltantes.	Describe parcialmente el recorrido de los nutrientes, con errores o información incompleta.	No describe o describe incorrectamente el recorrido de los nutrientes.
7. Descripción del recorrido del oxígeno en el cuerpo humano	Explica claramente el trayecto del oxígeno desde la respiración hasta la entrega a las células.	Explica correctamente la mayor parte del recorrido del oxígeno en el cuerpo.	Ofrece una explicación básica y limitada sobre el recorrido del oxígeno.	No comprende ni explica el recorrido del oxígeno adecuadamente.
8. Descripción del recorrido y eliminación de los desechos en el cuerpo humano	Describe con detalle y de manera clara cómo se transportan y eliminan los desechos a través de los sistemas excretor y circulatorio.	Describe correctamente la mayoría de los procesos relacionados con la eliminación de desechos.	Describe de forma limitada el proceso de eliminación de desechos, con información incompleta.	No describe o presenta ideas erróneas sobre la eliminación de desechos en el cuerpo.