

Rúbrica Analítica para la Confección de un Modelo del Sistema Circulatorio

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la comprensión y descripción de la circulación sanguínea y el reconocimiento de los procesos involucrados, a través de la confección de un modelo del sistema circulatorio, para estudiantes de primaria (6-11 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Confección de un Modelo del Sistema Circulatorio

Esta rúbrica evalúa la comprensión y descripción de la circulación sanguínea y el reconocimiento de los procesos involucrados, a través de la confección de un modelo del sistema circulatorio, para estudiantes de primaria (6-11 años).

Criterios	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Representación del Corazón	Modelo muestra claramente todas las cavidades del corazón con gran detalle y precisión.	Modelo incluye las cavidades principales del corazón con buen nivel de detalle.	Modelo representa las cavidades básicas del corazón pero con detalles limitados.	Modelo incluye el corazón pero con representación poco clara o incompleta.	No representa el corazón o el modelo es confuso.
Representación de Vasos Sanguíneos	Incluye arterias, venas y capilares correctamente ubicados y diferenciados por colores con explicación.	Incluye arterias y venas bien ubicadas y diferenciadas por colores.	Incluye algunos vasos principales pero con poca diferenciación o ubicación imprecisa.	Incluye vasos pero sin distinción clara ni ubicación adecuada.	No incluye vasos sanguíneos o están incorrectamente representados.

Criterios	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Descripción del Flujo Sanguíneo	Explica claramente el recorrido de la sangre por el cuerpo, indicando oxigenación y desoxigenación.	Explica el recorrido de la sangre con algunos detalles sobre oxigenación.	Describe parcialmente el flujo sanguíneo con información básica.	Muestra dificultad para explicar el recorrido o lo hace de forma confusa.	No explica el flujo sanguíneo o lo hace incorrectamente.
Identificación de Componentes del Sistema Circulatorio	Reconoce y nombra correctamente todos los componentes principales del sistema circulatorio.	Reconoce y nombra la mayoría de los componentes principales.	Reconoce algunos componentes pero con errores en los nombres.	Reconoce pocos componentes o los nombra incorrectamente.	No reconoce ni nombra los componentes del sistema circulatorio.
Uso de Materiales y Creatividad	Utiliza materiales variados con creatividad y el modelo es visualmente atractivo y funcional.	Utiliza materiales adecuados y el modelo es claro y bien elaborado.	Usa materiales básicos y el modelo es funcional pero poco creativo.	Usa materiales limitados y el modelo es poco claro o desorganizado.	No utiliza materiales adecuados o el modelo no es funcional.
Explicación Oral del Modelo	Explica con claridad y seguridad los procesos y componentes del sistema circulatorio.	Explica bien el modelo con pocas dudas o errores mínimos.	Da una explicación básica con algunas imprecisiones.	Explicación poco clara o con muchas dudas.	No puede explicar el modelo o la explicación es incorrecta.
Orden y Limpieza en la Presentación	Modelo y presentación están muy ordenados y limpios, facilitando la comprensión.	Presentación ordenada y limpia, con pocos detalles que podrían mejorar.	Presentación aceptable, aunque con algunos desordenes o manchas.	Presentación desordenada o poco cuidada que dificulta la comprensión.	Presentación desordenada y sucia que impide entender el modelo.

Criterios	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión de Procesos Involucrados	Demuestra comprensión completa de la circulación sanguínea y sus procesos con ejemplos claros.	Comprende bien la mayoría de los procesos involucrados y los explica con algunos detalles.	Muestra comprensión básica de algunos procesos pero con explicaciones limitadas.	Comprensión superficial o confusa de los procesos del sistema circulatorio.	No demuestra comprensión de los procesos involucrados en la circulación sanguínea.