

Rúbrica Analítica para Modelo Representativo del Sistema Locomotor - Brazo

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el modelo del sistema locomotor del brazo, considerando la similitud al movimiento real, la presencia de rotulados y la identificación correcta de estructuras como huesos, articulaciones, músculos y tendones. Cada criterio se valora en tres niveles para brindar una evaluación detallada y apoyar el aprendizaje de estudiantes de primaria (6-11 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Modelo Representativo del Sistema Locomotor - Brazo

Esta rúbrica evalúa el modelo del sistema locomotor del brazo, considerando la similitud al movimiento real, la presencia de rotulados y la identificación correcta de estructuras como huesos, articulaciones, músculos y tendones. Cada criterio se valora en tres niveles para brindar una evaluación detallada y apoyar el aprendizaje de estudiantes de primaria (6-11 años).

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Similitud al movimiento real del brazo	El modelo se mueve de forma muy similar al brazo real, con movimientos fluidos y naturales.	El modelo presenta movimientos que se parecen al brazo real, pero con algunas limitaciones o rigidez.	El modelo no logra imitar el movimiento del brazo o se mueve de forma limitada y poco natural.
Presencia de rotulados en el modelo	Todos los componentes del modelo están claramente rotulados con etiquetas visibles y legibles.	La mayoría de los componentes tienen etiquetas, aunque algunas no son claras o están ausentes.	Faltan etiquetas en la mayoría de los componentes o las que hay no son legibles.
Identificación correcta de huesos	Se identifican correctamente todos los huesos principales del brazo en el modelo.	Se identifican la mayoría de los huesos principales, pero falta alguno o hay confusión en la ubicación.	No se identifican correctamente los huesos o faltan la mayoría en el modelo.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación correcta de articulaciones	Las articulaciones están correctamente ubicadas e identificadas en el modelo.	Las articulaciones están parcialmente identificadas o con ubicación aproximada.	Las articulaciones no están bien identificadas o faltan en el modelo.
Identificación correcta de músculos	Todos los músculos importantes del brazo están correctamente representados y nombrados.	Se representan algunos músculos, pero faltan o están mal ubicados algunos importantes.	No se identifican los músculos o están incorrectamente representados.
Identificación correcta de tendones	Los tendones están bien representados y claramente identificados en el modelo.	Algunos tendones están identificados, pero faltan o están poco claros otros.	No se identifican los tendones o no están representados en el modelo.
Orden y claridad en la presentación del modelo	El modelo está organizado, limpio y fácil de entender para cualquier observador.	El modelo está organizado, pero algunos detalles dificultan su comprensión.	El modelo está desordenado o confuso y dificulta su comprensión.
Creatividad y esfuerzo en la construcción del modelo	Se observa gran creatividad y dedicación en la construcción del modelo.	Se nota un esfuerzo adecuado, aunque con poca creatividad.	El modelo muestra poco esfuerzo o creatividad en su elaboración.