

Rúbrica Analítica para Evaluar Modelo Representativo del Sistema Locomotor

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Biología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la construcción de un modelo del sistema locomotor, enfocándose en la identificación de estructuras del brazo, realismo del modelo y rotulación adecuada, dirigida a estudiantes de primaria (6-11 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Modelo Representativo del Sistema Locomotor

Esta rúbrica evalúa la construcción de un modelo del sistema locomotor, enfocándose en la identificación de estructuras del brazo, realismo del modelo y rotulación adecuada, dirigida a estudiantes de primaria (6-11 años).

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación de huesos del brazo	Identifica correctamente todos los huesos principales (húmero, radio, cúbito) con claridad y precisión.	Identifica la mayoría de los huesos principales, con pequeños errores o ausencias.	No identifica o identifica incorrectamente los huesos del brazo.
Identificación de músculos del brazo	Reconoce y representa claramente los músculos principales del brazo (bíceps, tríceps) en el modelo.	Reconoce algunos músculos principales pero con confusión en su ubicación o cantidad.	No identifica ni representa los músculos del brazo o lo hace de forma incorrecta.
Identificación de articulaciones del brazo	Identifica correctamente la articulación del codo y la muñeca, mostrando su función en el modelo.	Identifica alguna articulación, pero con explicación o representación limitada.	No identifica articulaciones o las representa incorrectamente.
Identificación de tendones	Incluye y nombra claramente los tendones principales, mostrando su conexión entre músculos y huesos.	Muestra algunos tendones, pero sin rotulación o con ubicación inexacta.	No incluye tendones o los representa incorrectamente.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Similitud del modelo con la realidad	El modelo presenta proporciones y detalles que reflejan claramente la estructura real del brazo.	El modelo tiene proporciones generales correctas, pero faltan detalles o precisión.	El modelo no se parece a la estructura real o tiene proporciones muy incorrectas.
Uso de materiales adecuados	Utiliza materiales que permiten una representación clara y visible de las estructuras.	Utiliza materiales adecuados pero que dificultan un poco la visualización o comprensión.	Los materiales usados no permiten distinguir las estructuras o dificultan la comprensión.
Rotulación de las partes del modelo	Todas las partes (huesos, músculos, articulaciones, tendones) están rotuladas correctamente y de forma legible.	La mayoría de las partes están rotuladas, aunque algunas etiquetas están ausentes o poco claras.	Las rotulaciones son incorrectas, ilegibles o faltan en la mayoría de las partes.
Presentación y orden del modelo	El modelo está bien organizado y presentado, facilitando la comprensión del sistema locomotor.	El modelo está ordenado pero la presentación puede mejorar para mayor claridad.	El modelo está desorganizado o presentado de forma confusa.