

Rúbrica Analítica para Evaluar Taxonomía y Morfología de Insectos Benéficos en Agronomía

Rúbrica Analítica | Ciencias Agropecuarias | Agronomía | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada el conocimiento conceptual, las habilidades procedimentales y las actitudes de estudiantes de educación técnica/tecnológica en relación con la taxonomía y morfología de insectos benéficos de importancia agrícola. Se valoran los criterios individualmente para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Taxonomía y Morfología de Insectos Benéficos en Agronomía

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada el conocimiento conceptual, las habilidades procedimentales y las actitudes de estudiantes de educación técnica/tecnológica en relación con la taxonomía y morfología de insectos benéficos de importancia agrícola. Se valoran los criterios individualmente para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Conceptual: Comprensión de Taxonomía y Morfología Demuestra conocimiento claro y detallado sobre el concepto básico de taxonomía, categorías taxonómicas (órdenes y familias), y morfología externa (cabeza, tórax, abdomen, antenas, aparato bucal, alas y patas) de insectos benéficos.	Explica con precisión todos los conceptos taxonómicos y morfológicos, incluyendo ejemplos claros de insectos benéficos.	Comprende correctamente la mayoría de los conceptos, con pequeñas imprecisiones en algunos términos o estructuras.	Muestra comprensión básica, pero con errores o confusiones en categorías taxonómicas o partes morfológicas.	No identifica correctamente los conceptos básicos ni las principales estructuras morfológicas.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Procedimental: Observación y Descripción de Estructuras Morfológicas Capacidad para observar y describir detalladamente las estructuras externas de insectos benéficos.	Realiza observaciones minuciosas y descripciones claras, precisas y completas de todas las estructuras morfológicas.	Describe la mayoría de las estructuras con claridad, con detalles menores omitidos.	Observa y describe parcialmente, con descripciones poco detalladas o imprecisas.	No logra observar ni describir adecuadamente las estructuras morfológicas.
Procedimental: Comparación de Características entre Ejemplares Habilidad para identificar similitudes y diferencias morfológicas entre distintos insectos benéficos.	Compara con exactitud las características, destacando diferencias y semejanzas fundamentales de manera clara.	Realiza comparaciones correctas pero con menor profundidad o detalle.	Identifica algunas diferencias o similitudes, pero con confusiones o falta de precisión.	No realiza comparaciones adecuadas o relevantes entre los ejemplares.
Procedimental: Uso de Claves y Material de Referencia para Identificación Emplea claves dicotómicas y material bibliográfico o digital para identificar insectos benéficos.	Utiliza correctamente las claves y materiales, identificando con precisión los insectos estudiados.	Utiliza las claves con ayuda o con algunos errores menores en la identificación.	Usa las claves pero con dificultades significativas, realizando identificaciones poco confiables.	No utiliza o no comprende el uso de claves y material de referencia para la identificación.
Procedimental: Registro de Evidencias de Identificación Documenta de manera organizada y clara las observaciones y resultados obtenidos durante la identificación.	Registra evidencias completas, organizadas y claras, incluyendo dibujos, notas o fotografías relevantes.	Registra evidencias con buena organización, aunque con algún detalle omitido o poco claro.	Realiza registros limitados o desorganizados que dificultan la interpretación de la identificación.	No registra evidencias o lo hace de forma incomprensible o muy deficiente.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Actitudinal: Orden, Responsabilidad y Trabajo Colaborativo Mantiene un comportamiento responsable, ordenado y respetuoso durante la observación y manejo de material biológico, fomentando el trabajo en equipo.	Muestra actitud ejemplar: orden riguroso, manejo cuidadoso del material y excelente colaboración con sus compañeros.	Muestra buena actitud general, con leves descuidos en orden o colaboración, y responsabilidad adecuada.	Actitud irregular, con descuidos ocasionales en el manejo del material o dificultades para trabajar en equipo.	Actitud inapropiada: desorden, irresponsabilidad en el manejo del material y falta de colaboración.