

Rúbrica Analítica para Evaluar Propiedades Físicas del Suelo: Identificación de la Estructura del Suelo

Rúbrica Analítica | Ciencias Agropecuarias | Agronomía | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes universitarios en la identificación y análisis de la estructura del suelo, considerando aspectos técnicos y criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Propiedades Físicas del Suelo: Identificación de la Estructura del Suelo

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes universitarios en la identificación y análisis de la estructura del suelo, considerando aspectos técnicos y criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Precisión en la identificación de tipos de estructura del suelo	Identifica correctamente todos los tipos de estructura del suelo con explicación detallada.	Identifica la mayoría de los tipos de estructura con explicaciones claras.	Identifica algunos tipos de estructura, pero con explicaciones limitadas o imprecisas.	Presenta errores significativos en la identificación o no reconoce los tipos de estructura.
Explicación de la importancia de la estructura del suelo en la agricultura	Describe con profundidad cómo la estructura afecta la aireación, retención de agua y desarrollo de raíces.	Explica adecuadamente la importancia de la estructura en al menos dos funciones agrícolas.	Menciona la importancia de la estructura, pero con información superficial o incompleta.	No explica o da explicaciones incorrectas sobre la importancia de la estructura del suelo.
Uso adecuado de terminología técnica relacionada con la estructura del suelo	Utiliza correctamente todos los términos técnicos relevantes y los contextualiza apropiadamente.	Utiliza la mayoría de los términos técnicos correctamente con pocas imprecisiones.	Emplea algunos términos técnicos pero con errores o falta de contexto.	No utiliza terminología técnica o la usa inapropiadamente.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Capacidad para realizar observaciones y descripciones detalladas de muestras de suelo	Realiza observaciones completas y detalladas que permiten diferenciar claramente las estructuras.	Realiza observaciones adecuadas con detalles suficientes para identificar la estructura en la mayoría de casos.	Observaciones superficiales o poco detalladas que dificultan la identificación precisa.	Observaciones incompletas o incorrectas que no permiten identificar la estructura.
Integración de factores ambientales en la explicación de la formación de la estructura	Explica claramente cómo factores ambientales como humedad, temperatura y actividad biológica influyen en la estructura.	Incluye algunos factores ambientales relevantes en la explicación con cierto detalle.	Menciona factores ambientales pero sin relacionarlos claramente con la estructura del suelo.	No considera factores ambientales o presenta información incorrecta.
Presentación visual y organización de la información	Presenta la información con excelente organización, claridad y apoyos visuales adecuados (diagramas, fotos).	Presenta la información organizada y clara, con algunos apoyos visuales.	Presentación poco organizada, con escasos apoyos visuales y claridad limitada.	Presentación desorganizada, confusa y sin apoyos visuales.
Consideración de la diversidad cultural y contextual en el análisis del suelo	Incluye análisis que reconoce y valora diferentes prácticas agrícolas y contextos culturales relacionados con el suelo.	Muestra cierta consideración de diversidad cultural en el análisis con ejemplos limitados.	Menciona diversidad cultural de forma superficial o genérica, sin profundidad.	No incluye ni considera diversidad cultural o contextual en el análisis.
Respeto e inclusión en la comunicación y trabajo colaborativo	Demuestra comunicación respetuosa e inclusiva, promoviendo la participación equitativa entre compañeros.	Muestra comunicación respetuosa, con algunas acciones inclusivas en el trabajo en equipo.	Comunica con respeto pero con poca atención a la inclusión o equidad en la colaboración.	Presenta actitudes poco respetuosas o excluyentes durante la actividad.