

Rúbrica Analítica para Evaluar la Organización, Representación e Interpretación de Datos en Agronomía

Rúbrica Analítica | Ciencias Agropecuarias | Agronomía | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para organizar, representar e interpretar datos mediante tablas, gráficos y medidas estadísticas para describir el comportamiento de variables y comunicar resultados con actitud crítica y precisa, considerando además aspectos de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Organización, Representación e Interpretación de Datos en Agronomía

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para organizar, representar e interpretar datos mediante tablas, gráficos y medidas estadísticas para describir el comportamiento de variables y comunicar resultados con actitud crítica y precisa, considerando además aspectos de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Organización de datos	Los datos están organizados de manera clara, lógica y completa, facilitando su análisis y comprensión.	Los datos están organizados adecuadamente con mínimas áreas de mejora en la claridad o lógica.	La organización de los datos es inconsistente y dificulta parcialmente la comprensión.	Los datos están desorganizados, lo que impide el análisis adecuado.
Representación gráfica	Utiliza gráficos precisos, apropiados y bien etiquetados que ilustran claramente el comportamiento de las variables.	Los gráficos son adecuados y correctos, con etiquetas claras, aunque con pequeños detalles mejorables.	Los gráficos representan los datos pero presentan errores o falta de claridad en etiquetado y selección.	Los gráficos son incorrectos, inapropiados o confusos, dificultando la interpretación.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Interpretación de resultados	Interpretación crítica, precisa y profunda de los datos, relacionando resultados con objetivos agronómicos.	Interpretación correcta con análisis crítico, aunque con alguna falta de profundidad o precisión.	Interpretación superficial o parcial, con errores o falta de conexión con los objetivos.	No interpreta o interpreta incorrectamente los resultados obtenidos.
Uso de medidas estadísticas	Aplica correctamente medidas estadísticas relevantes y explica su significado en el contexto agronómico.	Aplica adecuadamente las medidas estadísticas con mínimas imprecisiones en la explicación.	Aplica medidas estadísticas de forma limitada o con errores que dificultan la interpretación.	No utiliza o aplica incorrectamente las medidas estadísticas básicas.
Comunicación de resultados	Presenta los resultados de forma clara, coherente y estructurada, facilitando su comprensión a diversos públicos.	Comunica los resultados de manera clara, con alguna falta menor en coherencia o estructura.	La comunicación es poco clara o desorganizada, dificultando la comprensión.	La comunicación es confusa, incompleta o inapropiada para el público objetivo.
Actitud crítica y precisión	Demuestra una actitud crítica constante, cuestionando datos y resultados con precisión y rigor científico.	Muestra actitud crítica adecuada, con algunos momentos de falta de rigor o precisión.	La actitud crítica es limitada y presenta imprecisiones en el análisis.	No evidencia actitud crítica ni precisión en el manejo de la información.
Incorporación de principios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Integra activamente perspectivas diversas y fomenta una comunicación inclusiva y equitativa en la presentación de datos.	Reconoce e incluye algunos aspectos de diversidad y equidad en la comunicación de resultados.	Considera de forma superficial o inconsistente los principios de DEI en la presentación.	No considera ni incluye aspectos de Diversidad, Equidad e Inclusión en su trabajo.
Precisión en la presentación de datos	Los datos y resultados son presentados con alta precisión, sin errores ni omisiones.	Presenta los datos con precisión aceptable, con errores mínimos que no afectan el análisis.	Existen errores o imprecisiones que afectan parcialmente la comprensión de los datos.	Los errores y omisiones son frecuentes y comprometen la validez del análisis.