

Rúbrica de Punto Único para Evaluar Medidas de Posición en Bioestadística

Rúbrica de Punto Único | Ciencias de la Salud | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el dominio de las medidas de tendencia central —media aritmética, mediana y moda— mediante ejercicios prácticos y contextualizados en el área de la salud. Su propósito es mejorar la comprensión, el procedimiento de cálculo y la interpretación de resultados en estudiantes que presentaron dificultades en el primer examen parcial de Bioestadística, asegurando además el respeto a la diversidad, equidad e inclusión.

Rúbrica

Rúbrica de Punto Único para Evaluar Medidas de Posición en Bioestadística

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el dominio de las medidas de tendencia central —media aritmética, mediana y moda— mediante ejercicios prácticos y contextualizados en el área de la salud. Su propósito es mejorar la comprensión, el procedimiento de cálculo y la interpretación de resultados en estudiantes que presentaron dificultades en el primer examen parcial de Bioestadística, asegurando además el respeto a la diversidad, equidad e inclusión.

Criterios	Aspectos Positivos	Aspectos a Mejorar
Comprensión conceptual de la media aritmética	Demuestra clara comprensión del concepto y su relevancia en la salud, explicando con ejemplos adecuados.	Presenta confusión sobre qué representa la media o su aplicación en contextos de salud; requiere reforzar la teoría.
Cálculo correcto de la mediana	Realiza el cálculo de la mediana de forma precisa y organizada, siguiendo correctamente el procedimiento.	Comete errores en el ordenamiento o en la identificación del valor central; necesita repasar el método.
Identificación adecuada de la moda	Identifica correctamente la moda en conjuntos de datos simples y múltiples, explicando su significado.	Dificultad para reconocer la moda o confusión con otros valores; se recomienda práctica adicional.
Interpretación de resultados en contexto de salud	Relaciona los resultados con situaciones reales de salud, mostrando comprensión del impacto en la toma de decisiones.	Interpretaciones superficiales o poco claras; requiere profundizar en la aplicación práctica de las medidas.

Criterios	Aspectos Positivos	Aspectos a Mejorar
Procedimiento de cálculo documentado y claro	Presenta todos los pasos del cálculo con claridad y orden, facilitando la revisión y comprensión.	Procedimientos incompletos o desordenados que dificultan la verificación; debe mejorar la organización.
Uso de terminología estadística adecuada	Emplea correctamente términos estadísticos básicos relacionados con medidas de posición y los explica.	Uso incorrecto o confuso de términos; es necesario reforzar el vocabulario técnico.
Consideración de diversidad en ejemplos y datos	Incluye ejemplos y datos que reflejan diversidad cultural, social y de género en contextos de salud.	Ejemplos limitados o que no consideran diversidad; se recomienda ampliar la perspectiva inclusiva.
Respeto a la equidad e inclusión en la interpretación	Interpreta resultados de manera que promueve la equidad, evitando sesgos y reconociendo diferentes realidades.	Interpretaciones con sesgos o sin consideración de equidad; debe reflexionar sobre la inclusión en su análisis.