

# RECURSO DE FUNDAMENTACIÓN DE LA UNIDAD

OpenStax (2023) presenta media, mediana y moda como medidas que condensan el comportamiento central de un conjunto, pero advierte que su interpretación depende de la forma de la distribución y de la presencia de valores atípicos. Del mismo modo, las medidas de posición permiten ubicar casos dentro del conjunto y comunicar niveles relativos de desempeño.

En deporte y educación estas medidas resultan especialmente valiosas porque con frecuencia se requiere resumir grupos y también ubicar individuos: saber el rendimiento promedio de un equipo, identificar la mediana de calificaciones o reconocer a quienes se encuentran por arriba de cierto percentil en una prueba física. La utilidad práctica de estas medidas radica en su capacidad para orientar decisiones sin perder de vista la estructura del conjunto.