

## Respuesta a la carta “¿Qué comparan las pruebas paramétricas?”

Rodolfo Rivas-Ruiz<sup>a</sup>

**E**stimado doctor José Rafael Cuauhtémoc Acoltzin Vidal, le agradezco haber leído nuestro artículo “Diferencias de medianas con  $U$  de Mann-Whitney” (Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2013;51[4]:414-9) y los comentarios al respecto. Los autores estamos de acuerdo con usted, sin embargo, intentamos aterrizar el uso de esta prueba (suma de rangos) en lo que hacen e interpretan los clínicos como usted o nosotros, profesionales a quienes va dirigido este artículo de difusión.

La medida de resumen que más se usa en los artículos médicos, cuando la distribución de la muestra es libre (no normal), es la mediana y no la suma de rangos. Por este motivo, y con el fin de darle seguimiento a la serie, adoptamos el nombre de diferencia de medianas. Sin embargo, en el artículo, como usted bien mencionó, presentamos las fórmulas para hacer los cálculos que usted realizó.

Agradezco el comentario, ya que permitirá a los lectores ahondar en el tema.

---

<sup>a</sup>Centro de Adiestramiento en Investigación Clínica, Coordinación de Investigación en Salud, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Distrito Federal, México

Comunicación con: Rodolfo Rivas-Ruiz  
Correo electrónico: rivasrodolfo@gmail.com

---

**Recibido:** 10/09/2013  
**Aceptado:** 26/09/2013