

# ACTIVIDAD 1

## MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

---

Andrea Rebecca Juárez González

8 H

Universidad Guadalajara Lamar

Sensibilidad	Resultado: $17 / 17 + 8 = 0.68$
Fórmula: $(VP / VP) + (FN)$	Donde VP es verdaderos positivos y FN falsos negativos.

Especificidad	Resultado: $53 / 53 + 2 = 0.96$
Fórmula: $(VN / VN) + (FP)$	Donde VN, serían los verdaderos negativos; y FP, los falsos positivos.

Índice de exactitud	Resultado: $(17 + 53) / (17 + 53 + 2 + 28) = 0.5$
Fórmula: $(VP + VN) / (VP + VN + FP + FN)$	Donde VP es verdaderos positivos, VN son verdaderos negativos, FP son falsos positivos y FN son falsos negativos.

Valor predictivo positivo	Resultado: $17 / (17 + 2) = 0.89$
Fórmula: $(VP) / (VP + FP)$	Donde VP es verdaderos positivos, FP son falsos positivos.

Valor predictivo negativo	Resultado: $53/(53+28)=0.65$
Fórmula: $VN/(VN+FN)$	Donde VN son verdaderos negativos y FN son falsos negativos.

Prevalencia	Resultado: $17+28/17+2+28+53=0.45$
Fórmula: $VP+FN/VP+FP+FN+VN$	Donde VP es verdaderos positivos, VN son verdaderos negativos, FP son falsos positivos y FN son falsos negativos.