



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 2

**Dr. Hugo Francisco
Villalobos Anzaldo**

Andrea Soledad Gutiérrez López
LME3354 HGO

PROBLEMA 2: DIAGNOSTICO DE DIABETES MELLITUS 2

FORMULAS	RESULTADO
<p>*SENSIBILIDAD:</p> <p>$A / (A+C)$</p>	<p>$1000 / (1000 + 500) = 0.666 \times 100 = \mathbf{66.6\%}$</p>
<p>*ESPECIFICIDAD</p> <p>$D/(B+D)$</p>	<p>$850 / (350 + 850) = 0.708 \times 100 = \mathbf{70.8\%}$</p>
<p>*VP+</p> <p>$A/(A+B)$</p>	<p>$1000 / (1000 + 350) = 0.74 \times 100 = \mathbf{74\%}$</p>
<p>*VP-</p> <p>$D/(C+D)$</p>	<p>$850 / (500 + 850) = 0.629 \times 100 = \mathbf{62.9\%}$</p>
<p>*PREVALENCIA</p> <p>$A + C / (A + B + C + D)$</p>	<p>$1000 + 500 / (1000 + 350 + 500 + 850) = 0.555 \times 100 = \mathbf{55.5\%}$</p>
<p>*EXACTITUD</p> <p>$A + D / (A + B + C + D)$</p>	<p>$1000 + 850 / (1000 + 350 + 500 + 850) = 0.685 \times 100 = \mathbf{68.5\%}$</p>