

### “ACTIVIDAD 1 (PARCIAL 1)”

*Analizar el artículo de pruebas diagnósticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.*

	<b>Diagnóstico TBC (-)</b>	<b>Diagnóstico TBC (+)</b>	<b>Total</b>
<b>Test ADA (+)</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>19</b>
<b>Test ADA (-)</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>81</b>
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>100</b>

Sensibilidad:  $(a / a + c) \times 100 = 3.63\%$

Especificidad:  $(d / b + d) \times 100 = 62.22\%$

Valor Predictivo (+):  $(a / a + b) = 10.52\%$

Valor Predictivo (-):  $(d / c + d) = 34.56\%$

Prevalencia:  $(\text{No. de casos} / \text{Población}) \times 100 = 55\%$

Exactitud:  $(a + d / a + b + c + d) = 30\%$