



**5/11/14**

**PARCIAL 2**

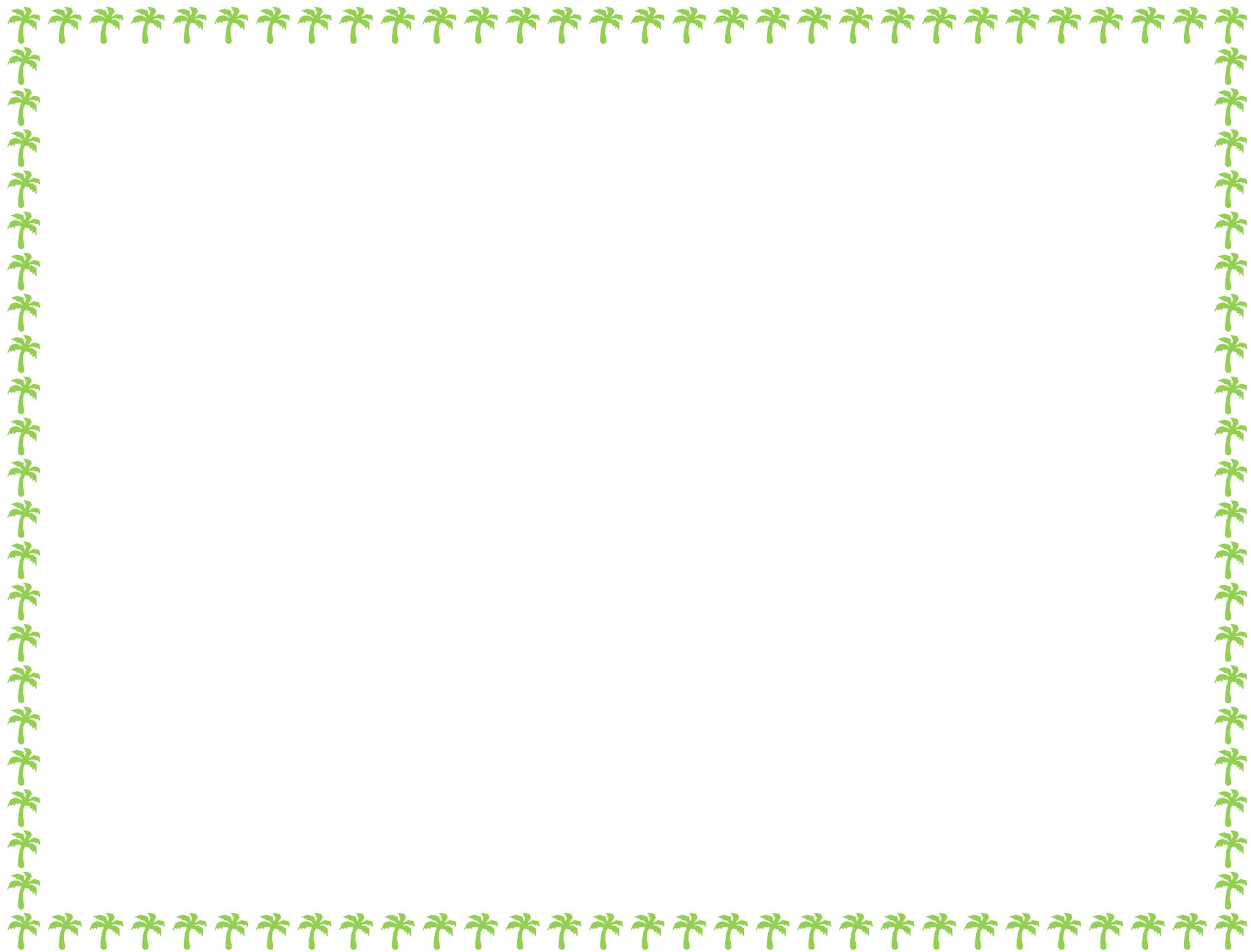
**TAREA 4**

**ACTIVIDAD INTEGRADORA**

**HOSPITAL REGIONAL MILITAR**

**Sánchez Guardado Marisol.**

**Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo.**



ESTUDIO	TIPO DE ESTUDIO	MEDIDAS DE ASOCIACIÓN	FORMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
Metaanálisis	Revisión sistemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odds-ratio, Riesgo relativo (o efecto relativo) ,Diferencia de riesgo</li> <li>• Medidas de asociación y de efecto</li> <li>• Diferencias de proporciones y NNT</li> <li>• Diferencias de medias y medias estandarizadas</li> <li>• Proporciones y Prevalencias</li> <li>• Índices de fiabilidad diagnostica</li> <li>• Influencia del diseño en las medidas de efecto</li> <li>• Intervalos de confianza y significación estadística</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odds ratio <math>= (A/C)/(B/D) = A \times D / B \times C</math></li> <li>- <math>RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]</math></li> <li>- Reducción del riesgo relativo = 1 - RR</li> <li>- Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo (RAR) (DR) = <math>A/(A+B) - C/(C+D)</math></li> <li>- <math>NNT = 100 / RRA</math></li> <li>- Reducción absoluta de riesgo = %expuestos - %no expuestos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sesgos de publicación</li> <li>- Sesgos de selección</li> <li>- Sesgo en la extracción de datos</li> </ul>	IA
Ensayo clínico	Estudio analítico, experimental, longitudinal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- riesgo absoluto</li> <li>- riesgo relativo</li> <li>- reducción absoluta de riesgo(RRA)</li> <li>- reducción relativa de riesgo(RRR)</li> <li>- numero necesaria a tratar (NNT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- riesgo absoluto= <math>A+C/A+B+C+D</math></li> <li>- <math>RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]</math></li> <li>- <math>NNT = 100 / RRA</math></li> <li>- <math>RRA = \%expuestos - \%no expuestos</math></li> <li>- <math>RRR = 1 - RR</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sesgo de evaluación</li> <li>- Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos</li> <li>-Sesgos en la diseminación de los resultados.</li> <li>- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.</li> </ul>	IB

Tamizaje

Ensayos aleatorizados	<ul style="list-style-type: none"><li>- exactitud</li><li>- certeza del diagnóstico según la prueba</li><li>- sensibilidad</li><li>- especificidad</li><li>- VPP</li><li>- VPN</li><li>- Prevalencia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- exactitud= <math>a+d/a+b+c+d</math></li><li>- certeza del diagnóstico según la prueba= <math>\text{sensibilidad} + \text{especificidad}/2</math></li><li>- sensibilidad= <math>a/a+c</math></li><li>- especificidad= <math>d/d+b</math></li><li>- VPP= <math>a/a+b</math></li><li>- VPN= <math>d/c+d</math></li><li>- prevalencia= <math>\text{casos nuevos} + \text{antiguos} / \text{total de habitantes}</math></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- sesgos de selección</li><li>- sesgos de incidencia- prevalencia</li><li>- sesgos de longitud</li><li>-sesgos de tiempo</li><li>- sesgos de anticipación en el diagnóstico</li><li>- sesgos de publicación</li></ul>	IIA
-----------------------	--	--	---	-----