



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

Diseño experimental

DR. Gutierrez Gómez Dario Cristiaderit

Chi2

4oB

PRESENTA:

Gabriela Gpe Morales Arguello

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 14/05/2021

Gabriela Gpe Morales Argüello Cuadro fórmulas

Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Calibri (Cuer... 12 A A = = = Ajustar texto General

Pegar N K S A Combinar y centrar \$ % 000 00 00 Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

A2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
2			Problema I														
3																	
4				Paracetamol	Naproxeno	Diclofenaco	Nimesulida	Otros	Total								
5			Ancianos	876	189	245	76	246	1632								
6			Otros grupos	25698	48572	12546	9584	11258	107658								
7			Total	26574	48761	12791	9660	11504	109290								
8																	
9																	
10			Frecuencias absolutas	Frecuencias teoricas				Chi2									
11			876	396.82				578.62									
12			189	728.14				399.19									
13			245	191.00				15.26									
14			76	144.25				32.29									
15			246	171.79				32.06									
16			25698	26177.18				8.77									
17			48572	48032.86				6.05									
18			12546	12600.00				0.23									
19			9584	9515.75				0.49									
20			11258	11332.21				0.49									
21							Sumatoria	1073.46									
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	

Interpretación: No se puede comprobar ya que al realizar el método de comprobación el número es muy elevado y por ende, no se encuentra

Gabriela Gpe Morales Argüello Cuadro fórmulas

Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Calibri (Cuer... 12 A A

General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2			Problema 2													
3																
4				Médicos	Abogados	Maestros	Amas de casa	Total								
5			Felices	263	219	284	687	1453								
6			Infelices	287	376	489	768	1920								
7			Total	550	595	773	1455	3373								
8																
9			Frecuencia absoluta	Frecuencia teorica		Chi2										
10			263	236.93		2.87										
11			219	256.31		5.43										
12			284	332.99		7.21										
13			687	626.78		5.79										
14			287	313.07		2.17										
15			376	338.69		4.11										
16			489	440.01		5.45										
17			768	828.22		4.38										
18					Sumatoria	37.41										
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																

Interpretación:
H0: Falsa
H1: Verdadera ya que si existe una relación entre la población y el grado de felicidad