



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Docente

DR. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Tema:

Prueba χ^2

Presenta:

Aldo Gubidxa Vásquez López

4* B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 13/05/21

Prueba chi2-AGV-14-05-2021 - Excel [Error de activación de producto]

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

Calibri 12 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celdas Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

F20

	Paracetamol	Naproxeno	Diclofenaco	Nimesulida	Otras	Total
Ancianos de margarita	876	189	245	76	246	1632
Población en general	25698	48571	12546	9584	11258	107658
Total	26574	48761	12791	9660	11504	109290

Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta	Chi2
876	396.82	578.62
189	728.14	399.19
245	193.00	15.26
76	144.25	52.29
246	171.79	32.06
26574	26177.18	6.02
48761	48032.86	11.04
12791	12600.00	2.90
9660	9515.75	2.19
11504	11332.21	2.60
Sumatoria		1082.17

La chi cuadrada de la tabla calculada es igual a 10.02 y la chi cuadrada de la tabla es de 1082.17 por tanto esta es mayor que la chi tablas así que la hipótesis H_0 es nula y la hipótesis uno es comprobada

AINES FELICIDAD

Prueba chi2-AGV-14-05-2021 - Excel [Error de activación de producto]

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

Calibri 12 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celdas Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

H19

	Medicos	Abogados	Maestros	Amas de casa	Total
felices	263	219	248	687	1417
infelices	287	376	489	788	1920
Total	550	595	737	1455	3337

Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Chi2
263	233.95	3.71
219	252.66	4.48
248	312.95	13.48
687	617.84	7.74
287	316.45	2.74
376	342.34	3.52
489	424.05	9.95
768	857.16	5.71
Sumatoria		51.13

La chi cuadrada de la tabla calculada es de 37.40 y la chi cuadrada de la tabla es de 51.13 por tanto, esta es mayor que la chi tablas. Así que la hipótesis H_1 es nula y H_0 es verdadera

AINES FELICIDAD