



Nombre del alumno: Hugo Gerardo Morales Gordillo.

Nombre del Dr: Darío Cristiadert Gómez Gutiérrez

Materia: Diseño experimental

Grado: Cuarto

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de mayo del 2021.

H₀: La profesion **NO** influye en el grado de felicidad

H₁: La profesion si influye en el grado de felicidad

	medicos	abogados	Maestros	Amas de casa	TOTAL
Felices	263	219	284	687	1453
infelices	287	376	489	768	1920
TOTAL	550	595	773	1455	3373

Profesiones	FT felicez	FT infelices	Chi 2 felices	Chi 2 infelices
Medicos	236.93	313.07	2.87	2.17
abogados	256.31	338.69	5.43	4.11
Maestros	332.99	440.01	7.21	5.45
Amas de casa	626.78	828.22	5.79	4.38
			21.29	16.11
			La suma de los 2 chi2	37.41

Incidencia de expuestos	0.18	0.48
Incidencia de no expuestos	0.15	0.52
RR	1.21	1.00
ODD de casos	0.92	
ODD de control	0.18	
OR	5.06	