

**Universidad del Sureste**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**DISEÑO EXPERIMENTAL**

**Trabajo:**

**Chi2**

**Alumna:**

**Polet Viridiana Cruz Aguilar**

**Docente:**

**Dr. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a mayo del 2021**

# PROBLEMA 1

Libro1 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

Viridiana Cruz

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

J24

PROBLEMA 1							
	Paracetamo	Naproxeno	Diclofenaco	Nimesulida	Otros	TOTAL	
ANCIANOS	876	189	245	76	246	1632	
RESTO POBL	25698	48572	12546	9584	11258	107658	
<b>TOTAL</b>	<b>26574</b>	<b>48761</b>	<b>12791</b>	<b>9660</b>	<b>11504</b>	<b>109290</b>	

  

Frecuencia absoluta	frecuencia teorica	Chi2	
876	396.82	578.62	
189	728.14	399.19	
245	191.00	15.26	
76	144.25	32.29	
246	171.79	32.06	
25698	26177.18	8.77	
48572	48032.86	6.05	
12546	12600.00	0.23	
9584	9515.75	0.49	
11258	11332.21	0.49	
			<b>SUMATORIA 1073.46</b>

**INTERPRETACIÓN**

No se puede demostrar ya que es un numero elevado así que no se puede comprobar ya que no se encuentra

Hoja1

## PROBLEMA 2

Libro1 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Viridiana Cruz

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

G42

PROBLEMA 2						
	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	
	<i>Frecuencia absoluta</i>	<i>Frecuencia teorica</i>	<i>Chi2</i>			
	263	236.93	2.87			
	219	256.31	5.43			
	284	332.99	7.21			
	687	626.78	5.79			
	287	313.07	2.17			
	376	338.69	4.11			
	489	440.01	5.45			
	768	828.22	4.38			
	<i>SUMATORIA</i>		37.41			

**INTERPRETACIÓN**

Se comprueba que la Ho: es falsa mientras tanto H1: es verdadera donde si existe relación entre la profesión y el grado de felicidad

Hoja1