

## Anexo 4- ejemplo Ilustraciones (tablas, gráficos y figuras)

**Cuadro 1. Características Basales de los pacientes de la muestra N=32 (Promedios)**

<b>Variable</b>	<b><math>\bar{X} \pm DE</math></b>	<b>Rango</b>
Edad	55.06 $\pm$ 8.56	29-64
Tiempo con diagnóstico de Diabetes (años)	7.28 $\pm$ 6.55	0.082-20
Glicemia Basal(mg/dl)	214.75 $\pm$ 107.09	70-500
Hemoglobina Glicosilada (%)	9.04 $\pm$ 2.06	6.8-12.2
Índice de Enfermedad de la Superficie Ocular (OSDI)	20.87 $\pm$ 14.07	2.08-54
Tiempo de Ruptura de la Película Lagrimal en OU (TBUT) (s)	6.03 $\pm$ 1.67	3-9
Test de Schirmer I en OD y OS (mm)	11.56 $\pm$ 7.20	1-30
	10.40 $\pm$ 6.46	0-23

**Cuadro 2. Características Basales de los pacientes de la muestra N=32 (Frecuencias)**

<b>Sexo</b>	<b>n (%)</b>
Masculino	14 (44.00)
Femenino	18 (56.00)
Total	32 (100.00)
<b>Índice OSDI</b>	<b>n (%)</b>
Normal(0-12)	10 (31.00)
Leve(13-22)	12 (38.00)
Moderado(23-32)	7 (22.00)
Severo(33-100)	3 (9.00)
Total	32 (100.00)
<b>Uso de Insulina</b>	<b>n (%)</b>
Si	13 (41.00)
No	19 (59.00)
Total	32 (100.00)
<b>Uso de Hipoglucemiantes Orales</b>	<b>n (%)</b>
Si	20 (62.00)
No	12 (38.00)
Total	32 (100.00)

**Cuadro 3. Resultados de Pruebas para Evaluar el Síndrome de Ojo Seco. N=32 (Frecuencias)**

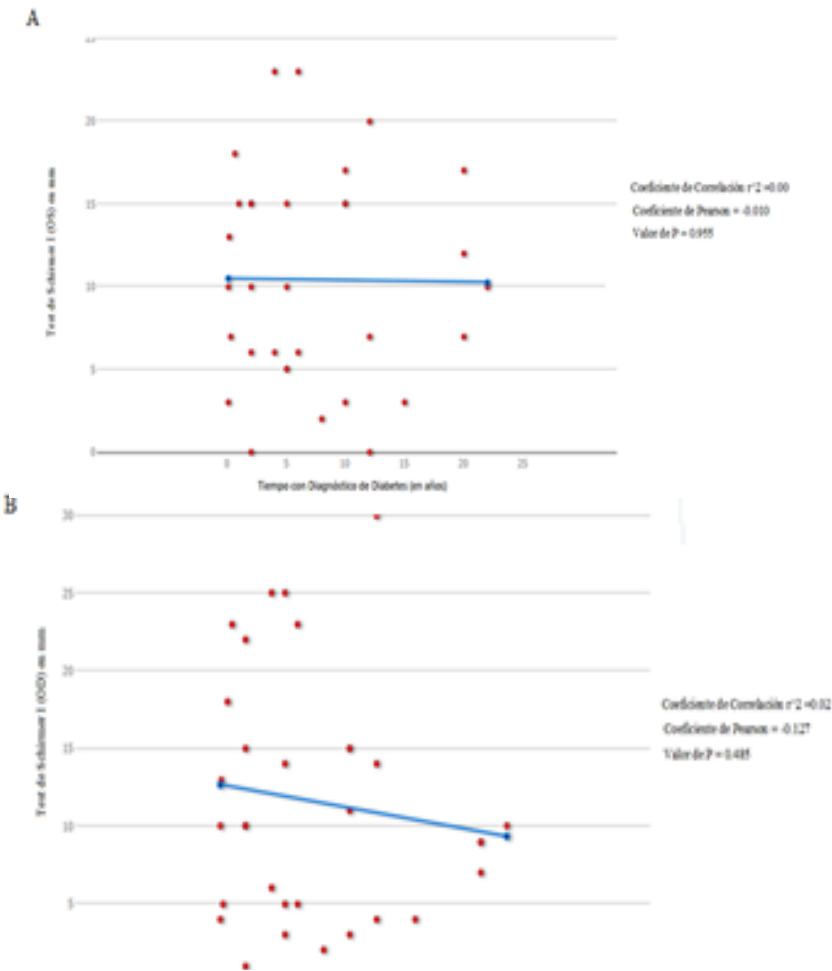
**Cuadro 4. Análisis de t de Student entre Uso de Insulina (SI/NO) y Test de Schirmer I (OD y OS), TBUT e Índice OSDI**

Variable Dependiente	n (%)	$\bar{X} \pm DE$	Prueba estadística (t de Student)	Valor de p
<b>Test de Schirmer I OD</b>				
SI	13(40.00)	10.53 ± 7.43	0.607	0.547
NO	19(60.00)	12.56 ± 8.53		
Total	32(100.00)			
<b>Test de Schirmer I OS</b>				
SI	13(40.00)	9.38 ± 6.62	0.734	0.468
NO	19(60.00)	11.10 ± 6.33		
Total	32(100.00)			
<b>TBUT</b>				
SI	13(40.00)	5.15 ± 1.51	<b>2.685</b>	<b>0.011</b>
NO	19(60.00)	6.63 ± 1.53		
Total	32(100.00)			
<b>Índice OSDI</b>				
SI	13(40.00)	26.52 ± 15.0	-1.962	<b>0.059</b>
NO	19(60.00)	17.00 ± 12.3		
Total	32(100.00)			

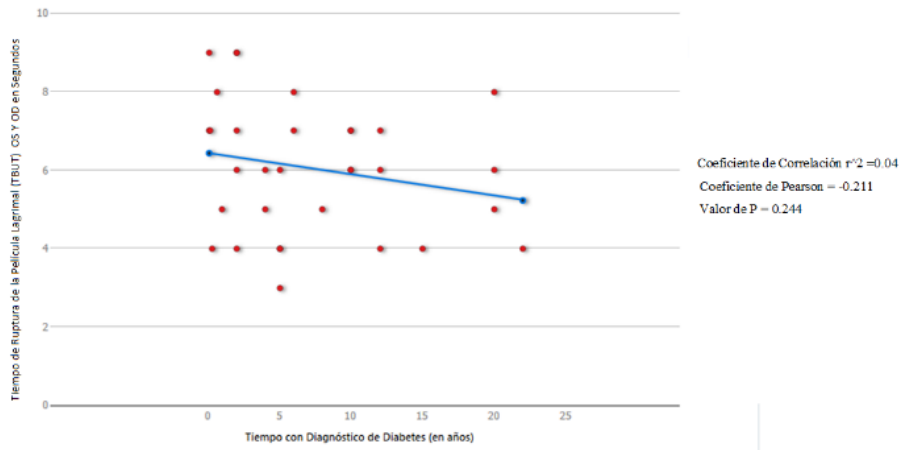
**Cuadro 5. Análisis de t de Student entre Uso de Hipoglucemiantes Orales (SI/NO) y Test de Schirmer I (OD y OS), TBUT e Índice OSDI**

Variable Dependiente	n (%)	$\bar{X} \pm DE$	Prueba estadística (t de Student)	Valor de p
<b>Test de Schirmer I OD</b>				
SI	20(62.50)	12.10 ± 8.49	-0.496	0.622
NO	12(37.50)	10.66 ± 7.53		
<b>Total</b>	32(100.00)			
<b>Test de Schirmer I OS</b>				
SI	20(62.50)	11.60 ± 6.55	-1.368	0.181
NO	12(37.50)	8.41 ± 6.03		
<b>Total</b>	32(100.00)			
<b>TBUT</b>				
SI	20(62.50)	6.60 ± 1.53	<b>-2.724</b>	<b>0.010</b>
NO	12(37.50)	5.08 ± 1.31		
<b>Total</b>	32(100.00)			
<b>Índice OSDI</b>				
SI	20(62.50)	26.84 ± 15.0	1.939	0.078
NO	12(37.50)	17.29 ± 12.5		
<b>Total</b>	32(100.00)			

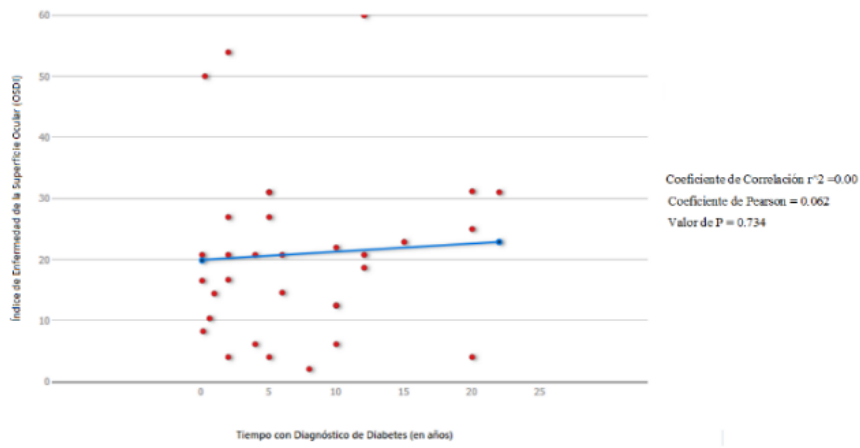
**Grafica 1**



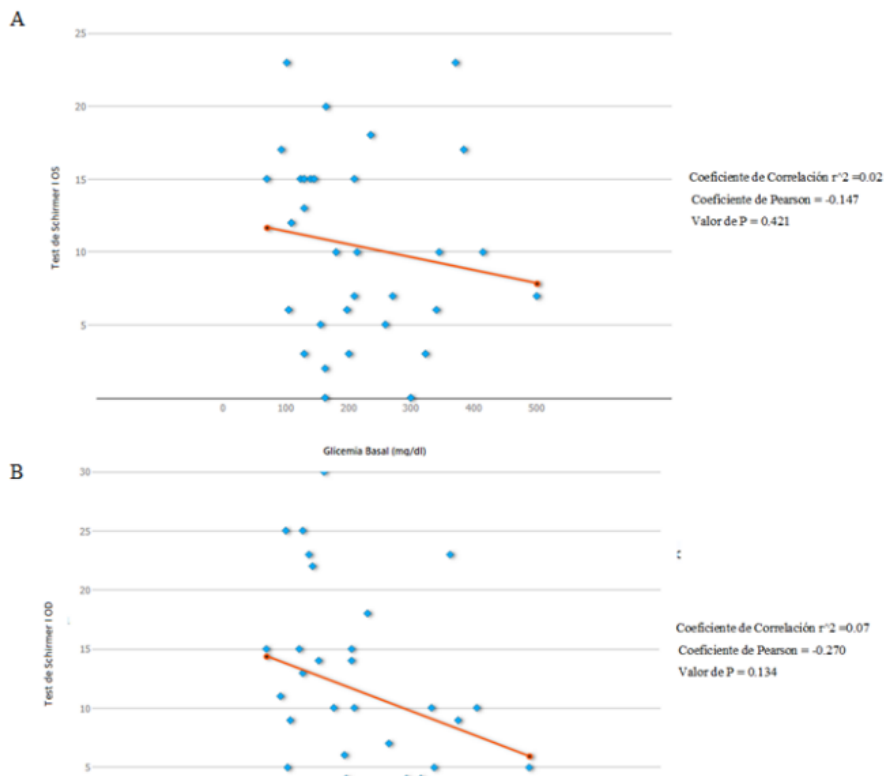
Gráfica 2



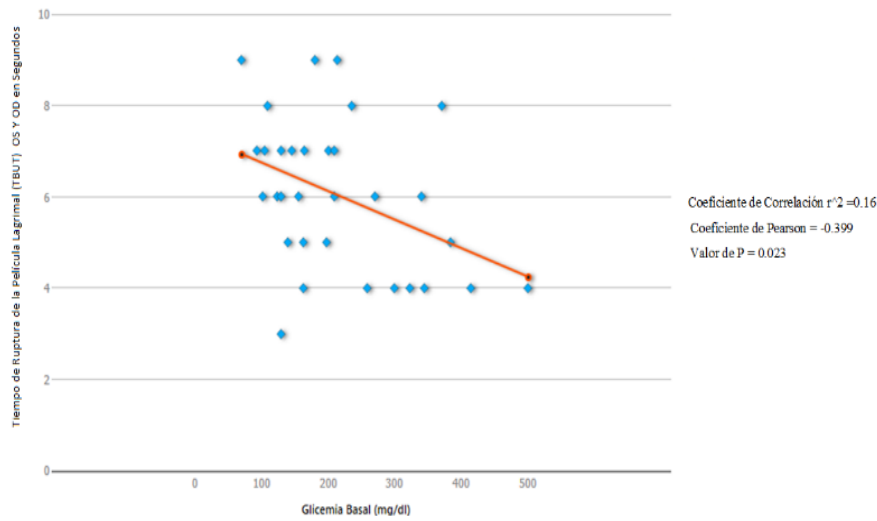
Gráfica 3



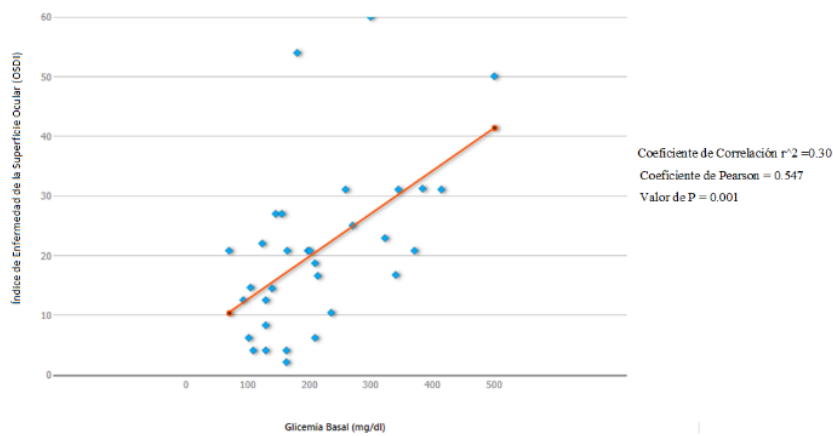
Gráfica 4



**Gráfica 6**

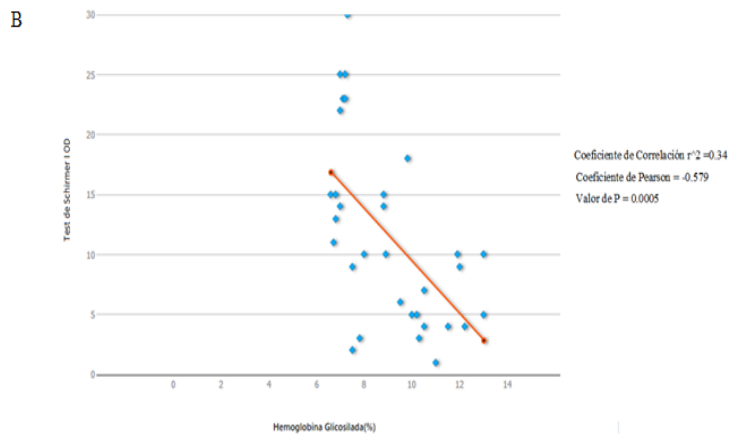
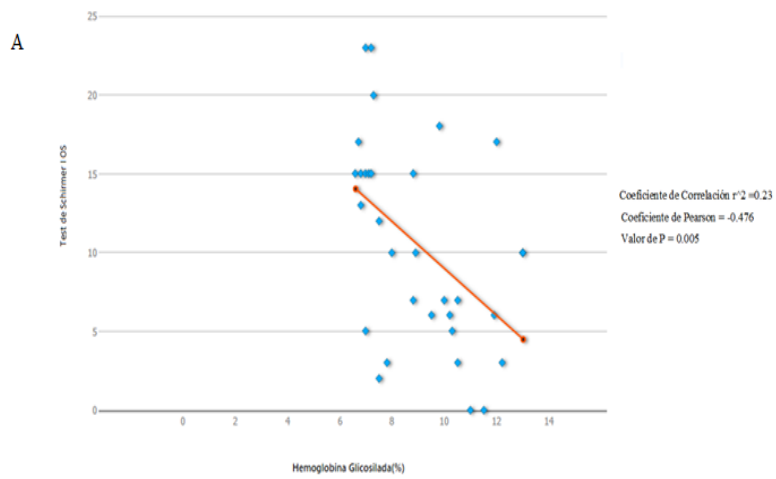


**Gráfica 7**

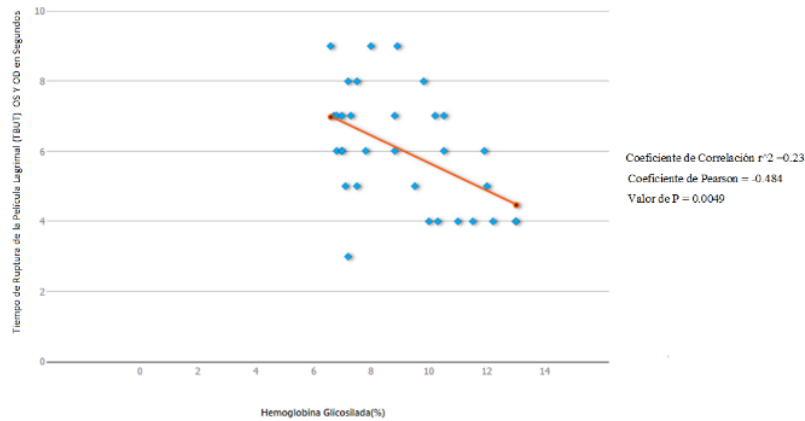


<b>Cuadro 6. Análisis ANOVA entre Glicemia Basal (mg/dl) y TBUT e Índice OSDI</b>				
<b>Variable Dependiente</b>	<b>n (%)</b>	<b><math>\bar{X} \pm DE</math></b>	<b>Prueba estadística (ANOVA)</b>	<b>Valor de p</b>
<b>TBUT</b>				
$\leq 190$	15(46.87)	$6.53 \pm 1.53$	<b>6.048</b>	<b>0.006</b>
190-250	6(18.75)	$7.00 \pm 1.41$		
$\geq 250$	11(34.37)	$4.81 \pm 1.32$		
<b>Total</b>	<b>32(100.00)</b>			
<b>Índice OSDI</b>				
$\leq 190$	15(46.87)	$16.70 \pm 13.1$	<b>3.638</b>	<b>0.038</b>
190-250	6(18.75)	$15.61 \pm 5.99$		
$\geq 250$	11(34.37)	$29.43 \pm 15.1$		
<b>Total</b>	<b>32(100.00)</b>			

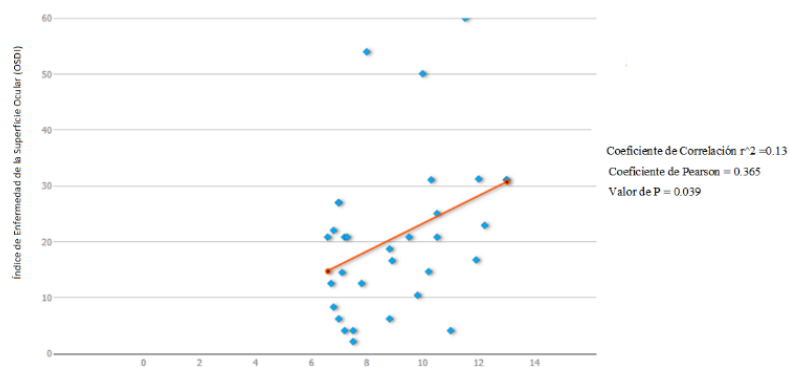
## Gráfica 7



## Gráfica 8



## Gráfica 9



**Cuadro 7. Análisis ANOVA entre Hemoglobina Glicosilada (%) y Test de Schirmer I en OD y OS, TBUT e Índice OSDI**

<b>Variable Dependiente</b>	<b>n (%)</b>	<b><math>\bar{X} \pm DE</math></b>	<b>Prueba estadística (ANOVA)</b>	<b>Valor de <i>p</i></b>
<b>Test de Schirmer I OD</b>				
6.5-<8	13(40.6)	17.46 ± 7.90	<b>14.71</b>	<b>0.0001</b>
8-10	6(18.7)	12.16 ±4.30		
>=10	13(40.6)	5.38 ±2.81		
<b>Total</b>	32(100.00)			
<b>Test de Schirmer I OS</b>				
6.5-<8	13(40.6)	14.61 ± 6.03	<b>8.94</b>	<b>0.0009</b>
8-10	6(18.7)	11.00 ±4.64		
>=10	13(40.6)	5.92 ±4.60		
<b>Total</b>	32(100.00)			
<b>TBUT</b>				
6.5-<8	13(40.6)	6.46 ± 1.56	<b>6.32</b>	<b>0.0053</b>
8-10	6(18.7)	7.33 ±7.33		
>=10	13(40.6)	5.00 ±1.22		
<b>Total</b>	32(100.00)			
<b>Índice OSDI</b>				
6.5-<8	13(40.6)	14.64 ± 8.98	<b>2.79</b>	<b>0.05</b>
8-10	6(18.7)	21.14 ±16.9		
>=10	13(40.6)	26.98 ±15.1		
<b>Total</b>	32(100.00)			

**Ejemplo utilizando el artículo:**

Pellerano F, Chahin G, Camilo A, Stern H. Relación entre el Síndrome de Ojo Seco y el Control Glicémico en pacientes con Diabetes Mellitus. OftalRev 2016 5(1):20-32.