

APÉNDICE B

ANOVA para los tratamientos con luz UVC a diferentes tiempos, con y sin agitación, sembrados en **Agar Nutritivo**.

One-way Analysis of Variance

Tratamientos con agitación

Analysis of Variance for con

Source	DF	SS	MS	F	P
tiempo	4	1.553	0.388	2.00	0.134
Error	20	3.889	0.194		
Total	24	5.442			

Individual 95% CIs For Mean
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	Individual 95% CIs For Mean Based on Pooled StDev		
2	5	0.9300	0.5411	-----*-----		
4	5	1.2020	0.5458	-----*-----		
6	5	1.3940	0.3853	-----*-----		
8	5	1.2400	0.4678	-----*-----		
16	5	1.6900	0.1192	-----*-----		
Pooled StDev = 0.4409				1.00	1.50	2.00

One-way Analysis of Variance

Tratamientos sin agitación

Analysis of Variance for sin

Source	DF	SS	MS	F	P
tiempo	4	0.612	0.153	1.37	0.281
Error	20	2.239	0.112		
Total	24	2.851			

Individual 95% CIs For Mean
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	Individual 95% CIs For Mean Based on Pooled StDev			
2	5	0.8000	0.4514	-----*-----			
4	5	0.8640	0.2440	-----*-----			
6	5	0.8840	0.4078	-----*-----			
8	5	0.7400	0.3415	-----*-----			
16	5	1.1920	0.1165	-----*-----			
Pooled StDev = 0.3346				0.60	0.90	1.20	1.50

One-way Analysis of Variance

Analysis of Variance

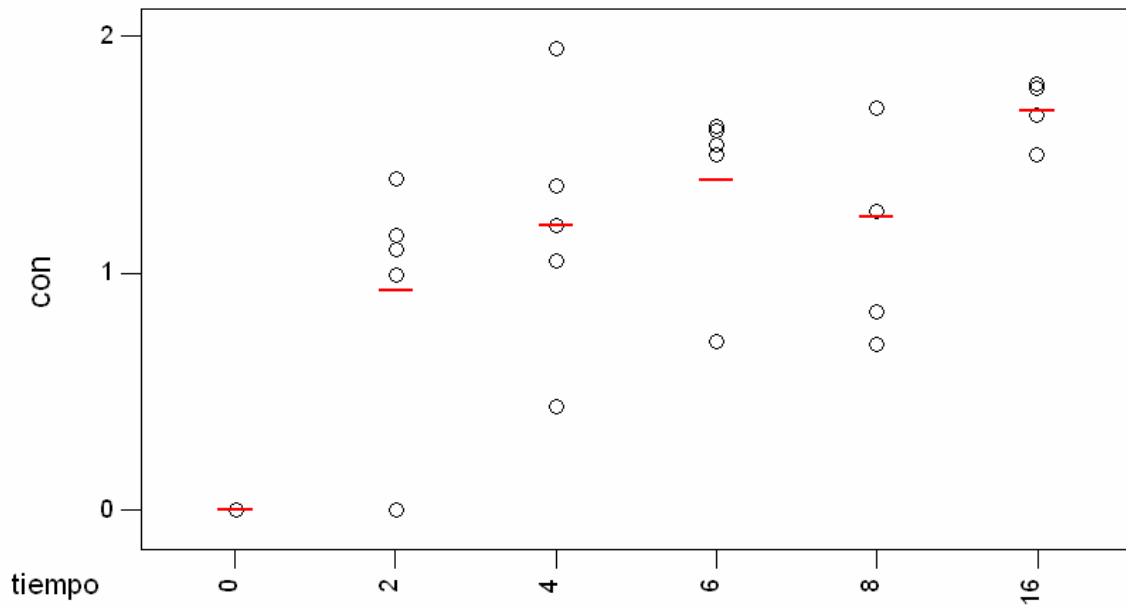
Source	DF	SS	MS	F	P
Factor	1	1.952	1.952	11.30	0.002
Error	48	8.293	0.173		
Total	49	10.245			

Level	N	Mean	StDev	Individual 95% CIs For Mean Based on Pooled StDev
con	25	1.2912	0.4762	(-----*-----)
sin	25	0.8960	0.3447	(-----*-----)

Pooled StDev = 0.4157

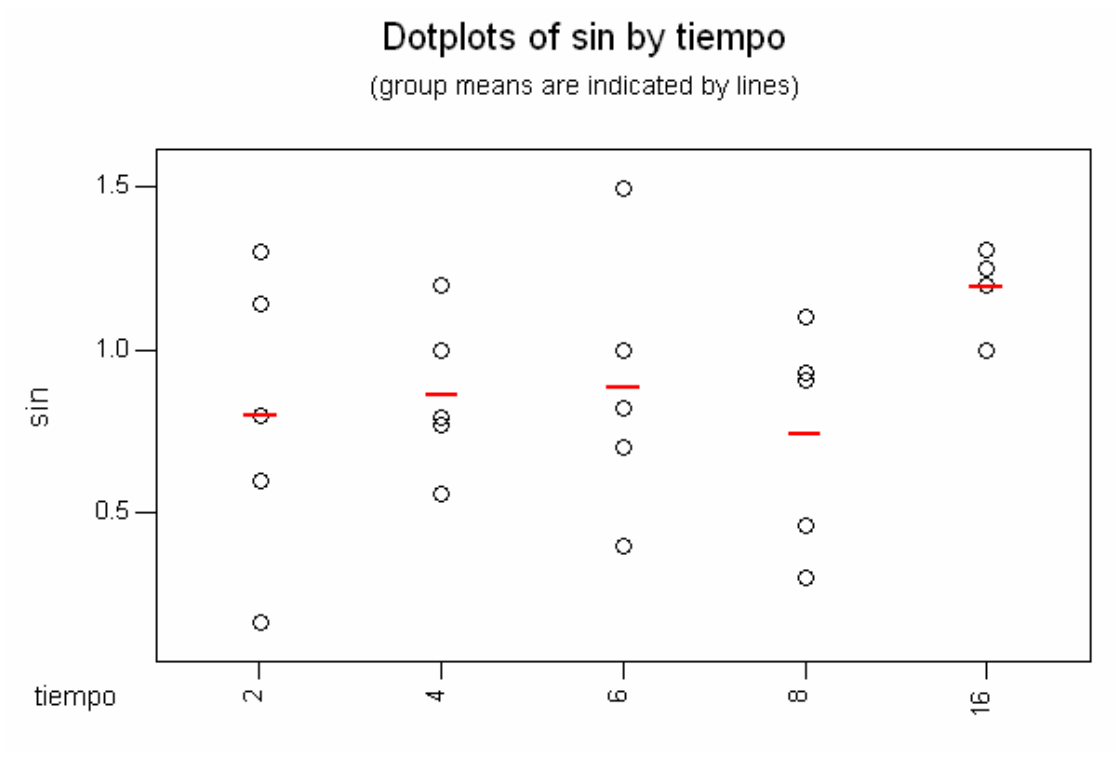
0.80 1.00 1.20 1.40

En la siguiente gráfica se muestra la ANOVA para los tratamientos con y sin agitación.



Gráfica de puntos para los tratamientos con agitación.

Las medias están representadas con las líneas rojas.



Gráfica de puntos para los tratamientos sin agitación.

Las medias están representadas con las líneas rojas.