

18.3 Tablas de comparación

Se muestra la comparación de los crecimientos microbianos en las tres cepas agitándolas a 37°C en las diferentes condiciones usando los matraces nefelométricos. Se utilizó un espectrofotómetro y se registraron los valores periódicamente dependiendo del experimento. Para observar las gráficas ver Figuras 18-22.

Tabla 18 Comparación de los crecimientos de las tres cepas de *B.subtilis* a 37°C en condición de aerobiosis y con agitación constante de 150 rpm.

Tabla 18
Comparación Aerobiosis

	Resultados		
	pTrp	pUB110	W
1	0.003	0.001	0.003
2	0.004	0.002	0.003
3	0.004	0.002	0.003
4	0.028	0.018	0.023
5	0.146	0.0164	0.09
6	0.512	0.5	0.32
7	0.692	0.764	0.55
8	0.762	0.845	0.736
9	0.823	0.83	0.855

Tabla 19 Comparación de crecimientos de las tres cepas de *B.subtilis* a 37°C en condición de microaerofilia y con agitación constante de 150 rpm.

Tabla 19
Comparación de Microaerofilia

	Resultados		
	pTrp	pUB110	w
1	0.0035	0.0035	0.004
2	0.0035	0.0045	0.033
3	0.095	0.055	0.188
4	0.352	0.362	0.515
5	0.54	0.609	0.69
6	0.651	0.691	

Figura 20 Comparación de los crecimientos de las tres cepas de *B.subtilis* a 37°C en condición de vacío y con agitación constante de 150 rpm.

Tabla 20
Comparación de Vacío

	Resultados		
	pTrp	pUB110	W

1	0.005	0.01	0.005
2	0.005	0.042	0.012
3	0.011	0.31	0.13
4	0.049	0.33	0.18
5	0.075		0.19

Tabla 21 Comparación de los crecimientos de las tres cepas de *B.subtilis* a 37°C en condición de anaerobiosis y con agitación constante de 150 rpm.

Tabla 21

Comparación de Anaerobiosis

	Resultados		
	pTrp	pUB110	W
1	0.002	0.002	0.004
2	0.006	0.005	0.005
3	0.075	0.149	0.039
4	0.141	0.668	0.36
5	0.22	0.73	0.75

Tabla 22 Comparación del crecimiento de las tres cepas de *B.subtilis* a 37°C en condición de anaerobiosis + vacío y con agitación constante de 150 rpm.

Tabla 22

Anaerobiosis + vacío comparación

	Resultados		
	pTrp	pUB110	W
1	0.001	0.003	0.004
2	0.003	0.006	0.058
3	0.003	0.18	0.25
4	0.032	0.314	0.34
5	0.106	0.32	0.37
6	0.118		