

Apéndice C

Análisis estadístico de crecimiento microbiano (Levaduras en puré de durazno)

- *Primera semana:*

A una semana de haber añadido el antimicrobiano a los sistemas de estudio, no se reporta crecimiento microbiano en ninguno de los sistemas, razón por la cual no se encuentra diferencia significativa entre ellos.

- *Segunda semana:*

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Sorbato de potasio (dos semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC2/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
2	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000
3	500	-0.0	13017	-0.00000	1.0000
3	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000
4	500	76666.7	13017	5.88970	0.0005
4	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000
5	500	0.0	13017	0.00000	1.0000
5	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Sorbato de potasio (dos semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC2/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
3	500	0.0	13017	0.00000	1.0000
3	1000	0.0	13017	0.00000	1.0000
4	500	76666.7	13017	5.88970	0.0005
4	1000	0.0	13017	0.00000	1.0000
5	500	0.0	13017	0.00000	1.0000
5	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Benzoato de sodio (dos semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC2/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 3					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
3	1000	0.0	13017	0.00000	1.0000
4	500	76666.7	13017	5.88970	0.0005
4	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000
5	500	0.0	13017	0.00000	1.0000
5	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Benzoato de sodio (dos semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC2/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 3					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
4	500	76666.7	13017	5.88970	0.0005
4	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000
5	500	0.0	13017	0.00000	1.0000
5	1000	-0.0	13017	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Vainillina (dos semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC2/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 4					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
4	1000	-76667	13017	-5.890	0.0005
5	500	-76667	13017	-5.890	0.0005
5	1000	-76667	13017	-5.890	0.0005

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Vainillina (dos semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC2/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 4					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
5	500	0.000000	13017	0.000000	1.000
5	1000	-0.000000	13017	-0.000000	1.000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Aldehído cinámico (dos semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC2/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 5					
SistemaLev	Concentración	SE of Means	Difference	Adjusted T-Value	P-Value
5	1000	-0.000000	13017	-0.000000	1.000

- *Tercera semana:*

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado por métodos combinados (tres semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Analysis of Variance for UFC3/g, using Adjusted SS for Tests						
Source	DF	Seq SS	Adj SS	Adj MS	F	P
SistemaLev	3	36450000000	36450000000	12150000000	**	
Concentración	1	12150000000	12150000000	12150000000	**	
SistemaLev*Concentración	3	36450000000	36450000000	12150000000	**	
Error	16	0	0	0	0	
Total		23	85050000000			

** Denominator of F-test is zero.
** Unable to do multiple comparisons.

- *Cuarta semana:*

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Sorbato de sodio (cuatro semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC4/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
SistemaLev	Concentración	SE of Means	Difference	Adjusted T-Value	P-Value
2	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000
3	500	-0	54569	-0.00000	1.0000
3	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000
4	500	436667	54569	8.00210	0.0000
4	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000
5	500	90000	54569	1.64929	0.7166
5	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Sorbato de sodio (cuatro semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC4/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
SistemaLev	Concentración	SE of Means	Difference	Adjusted T-Value	P-Value
3	500	0	54569	0.00000	1.0000
3	1000	0	54569	0.00000	1.0000
4	500	436667	54569	8.00210	0.0000
4	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000
5	500	90000	54569	1.64929	0.7166
5	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Benzoato de sodio (cuatro semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests
 Response Variable UFC4/ml
 All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración
 Antimicrobiano = 3
 Concentración = 500 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
3	1000	0	54569	0.00000	1.0000
4	500	436667	54569	8.00210	0.0000
4	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000
5	500	90000	54569	1.64929	0.7166
5	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Benzoato de sodio (cuatro semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests
 Response Variable UFC4/ml
 All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración
 Antimicrobiano = 3
 Concentración = 1000 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
4	500	436667	54569	8.00210	0.0000
4	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000
5	500	90000	54569	1.64929	0.7166
5	1000	-0	54569	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Vainillina (cuatro semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests
 Response Variable UFC4/ml
 All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración
 Antimicrobiano = 4
 Concentración = 500 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
4	1000	-436667	54569	-8.002	0.0000
5	500	-346667	54569	-6.353	0.0002
5	1000	-436667	54569	-8.002	0.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Vainillina (cuatro semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests
 Response Variable UFC4/ml
 All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración
 Antimicrobiano = 4
 Concentración = 1000 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
5	500	90000.0	54569	1.64929	0.7166
5	1000	0.0	54569	0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Aldehído cinámico (cuatro semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC4/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 5					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
5	1000	-90000	54569	-1.649	0.7166

- Quinta semana:

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Sorbato de potasio (cinco semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC5/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
2	1000	-0	47842	-0.0000	1.0000
3	500	-0	47842	-0.0000	1.0000
3	1000	-0	47842	-0.0000	1.0000
4	500	533333	47842	11.1477	0.0000
4	1000	-0	47842	-0.0000	1.0000
5	500	343333	47842	7.1764	0.0001
5	1000	-0	47842	-0.0000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Sorbato de potasio (cinco semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC5/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
3	500	0	47842	0.0000	1.0000
3	1000	0	47842	0.0000	1.0000
4	500	533333	47842	11.1477	0.0000
4	1000	0	47842	0.0000	1.0000
5	500	343333	47842	7.1764	0.0001
5	1000	0	47842	0.0000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Benzoato de sodio (cinco semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC5/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 3					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
3	1000	0	47842	0.0000	1.0000
4	500	533333	47842	11.1477	0.0000
4	1000	0	47842	0.0000	1.0000
5	500	343333	47842	7.1764	0.0001
5	1000	0	47842	0.0000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Benzoato de sodio (cinco semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests
 Response Variable UFC5/ml
 All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración
 Antimicrobiano = 3
 Concentración = 1000 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
4	500	533333	47842	11.1477	0.0000
4	1000	-0	47842	-0.0000	1.0000
5	500	343333	47842	7.1764	0.0001
5	1000	-0	47842	-0.0000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Vainillina (cinco semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests
 Response Variable UFC5/ml
 All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración
 Antimicrobiano = 4
 Concentración = 500 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
4	1000	-533333	47842	-11.15	0.0000
5	500	-190000	47842	-3.97	0.0189
5	1000	-533333	47842	-11.15	0.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Vainillina (cinco semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests
 Response Variable UFC5/ml
 All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración
 Antimicrobiano = 4
 Concentración = 1000 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
5	500	343333	47842	7.17635	0.0001
5	1000	-0	47842	-0.00000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Aldehído cinámico (cinco semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests
 Response Variable UFC5/ml
 All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración
 Antimicrobiano = 5
 Concentración = 500 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
5	1000	-343333	47842	-7.176	0.0001

- Sexta semana:

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Sorbato de potasio (seis semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests						
Response Variable UFC6/ml						
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración						
Antimicrobiano = 2						
Concentración = 500 subtracted from:						
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted			
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value	
2	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000	
3	500	0	843961	0.0000	1.0000	
3	1000	0	843961	0.0000	1.0000	
4	500	163333	843961	0.1935	1.0000	
4	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000	
5	500	11750000	843961	13.9225	0.0000	
5	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000	

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Sorbato de potasio (seis semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests						
Response Variable UFC6/ml						
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración						
Antimicrobiano = 2						
Concentración = 1000 subtracted from:						
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted			
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value	
3	500	0	843961	0.0000	1.0000	
3	1000	0	843961	0.0000	1.0000	
4	500	163333	843961	0.1935	1.0000	
4	1000	0	843961	0.0000	1.0000	
5	500	11750000	843961	13.9225	0.0000	
5	1000	0	843961	0.0000	1.0000	

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Benzoato de sodio (seis semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests						
Response Variable UFC6/ml						
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración						
Antimicrobiano = 3						
Concentración = 500 subtracted from:						
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted			
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value	
3	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000	
4	500	163333	843961	0.1935	1.0000	
4	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000	
5	500	11750000	843961	13.9225	0.0000	
5	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000	

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Benzoato de sodio (seis semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests						
Response Variable UFC6/ml						
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración						
Antimicrobiano = 3						
Concentración = 1000 subtracted from:						
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted			
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value	
4	500	163333	843961	0.1935	1.0000	

4	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000
5	500	11750000	843961	13.9225	0.0000
5	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000

**Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Vainillina
(seis semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)**

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 4					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
4	1000	-163333	843961	-0.1935	1.0000
5	500	11586667	843961	13.7289	0.0000
5	1000	-163333	843961	-0.1935	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Vainillina (seis semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 4					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
5	500	11750000	843961	13.9225	0.0000
5	1000	-0	843961	-0.0000	1.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Aldehído cinámico (seis semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 5					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
5	1000	-11750000	843961	-13.92	0.0000

- Séptima semana:

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Sorbato de potasio (siete semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
2	1000	93333	3919777	0.02381	1.0000
3	500	19186667	3919777	4.89484	0.0031
3	1000	5653333	3919777	1.44226	0.8253
4	500	-3333	3919777	-0.00085	1.0000
4	1000	-3333	3919777	-0.00085	1.0000
5	500	25186667	3919777	6.42554	0.0002
5	1000	16786667	3919777	4.28256	0.0103

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Sorbato de potasio (siete semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración Antimicrobiano = 2					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
3	500	19093333	3919777	4.87103	0.0033
3	1000	5560000	3919777	1.41845	0.8363
4	500	-96667	3919777	-0.02466	1.0000
4	1000	-96667	3919777	-0.02466	1.0000
5	500	25093333	3919777	6.40173	0.0002
5	1000	16693333	3919777	4.25875	0.0108

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Benzoato de sodio (siete semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración Antimicrobiano = 3					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
3	1000	-13533333	3919777	-3.453	0.0509
4	500	-19190000	3919777	-4.896	0.0031
4	1000	-19190000	3919777	-4.896	0.0031
5	500	6000000	3919777	1.531	0.7812
5	1000	-2400000	3919777	-0.612	0.9981

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Benzoato de sodio (siete semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración Antimicrobiano = 3					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
4	500	-5656667	3919777	-1.443	0.8249
4	1000	-5656667	3919777	-1.443	0.8249
5	500	19533333	3919777	4.983	0.0027
5	1000	11133333	3919777	2.840	0.1522

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Vainillina (siete semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración Antimicrobiano = 4					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
4	1000	-0	3919777	-0.00000	1.0000
5	500	25190000	3919777	6.42639	0.0002
5	1000	16790000	3919777	4.28341	0.0103

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Vainillina (siete semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 4					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
5	500	25190000	3919777	6.426	0.0002
5	1000	16790000	3919777	4.283	0.0103

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Aldehído cinámico (siete semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 5					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
5	1000	-8400000	3919777	-2.143	0.4305

- Octava semana:

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Sorbato de potasio (ocho semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
2	1000	0	22913	0.0000	1.0000
3	500	-0	22913	-0.0000	1.0000
3	1000	0	22913	0.0000	1.0000
4	500	0	22913	0.0000	1.0000
4	1000	0	22913	0.0000	1.0000
5	500	460000	22913	20.0760	0.0000
5	1000	1790000	22913	78.1220	0.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Sorbato de potasio (ocho semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests					
Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración					
Antimicrobiano = 2					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted		
	Concentración	of Means	Difference	T-Value	P-Value
3	500	-0	22913	-0.0000	1.0000
3	1000	-0	22913	-0.0000	1.0000
4	500	-0	22913	-0.0000	1.0000
4	1000	0	22913	0.0000	1.0000
5	500	460000	22913	20.0760	0.0000
5	1000	1790000	22913	78.1220	0.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Benzoato de sodio (ocho semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración Antimicrobiano = 3					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
3	1000	0	22913	0.0000	1.0000
4	500	0	22913	0.0000	1.0000
4	1000	0	22913	0.0000	1.0000
5	500	460000	22913	20.0760	0.0000
5	1000	1790000	22913	78.1220	0.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Benzoato de sodio (ocho semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración Antimicrobiano = 3					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
4	500	0	22913	0.0000	1.0000
4	1000	0	22913	0.0000	1.0000
5	500	460000	22913	20.0760	0.0000
5	1000	1790000	22913	78.1220	0.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Vainillina (ocho semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración Antimicrobiano = 4					
Concentración = 500 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
4	1000	0	22913	0.0000	1.0000
5	500	460000	22913	20.0760	0.0000
5	1000	1790000	22913	78.1220	0.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 1000 ppm de Vainillina (ocho semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests Response Variable UFC6/ml					
All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración Antimicrobiano = 4					
Concentración = 1000 subtracted from:					
SistemaLev	Difference Concentración	SE of of Means	Adjusted Difference	T-Value	P-Value
5	500	460000	22913	20.08	0.0000
5	1000	1790000	22913	78.12	0.0000

Análisis estadístico de crecimiento levaduras en puré de durazno tratado con 500 ppm de Aldehído cinámico (ocho semanas de almacenamiento a temperatura ambiente)

Tukey Simultaneous Tests

Response Variable UFC6/ml

All Pairwise Comparisons among Levels of Antimicrobiano*Concentración

Antimicrobiano = 5

Concentración = 500 subtracted from:

SistemaLev	Difference	SE of	Adjusted	P-Value
	Concentración	of Means	Difference	T-Value
5	1000	1330000	22913	58.05