

ONEWAY peso ingesta defeca BY cepa

ANOVA						
		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
peso	Inter-grupos	5512,267	2	2756,133	14,136	,000
	Intra-grupos	5264,400	27	194,978		
	Total	10776,667	29			
ingesta	Inter-grupos	18,600	2	9,300	,867	,432
	Intra-grupos	289,700	27	10,730		
	Total	308,300	29			
defeca	Inter-grupos	,067	2	,033	,007	,993
	Intra-grupos	126,100	27	4,670		
	Total	126,167	29			

Pruebas post hoc

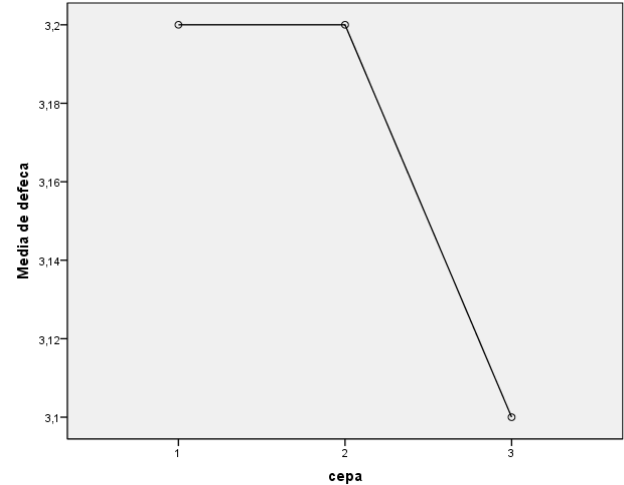
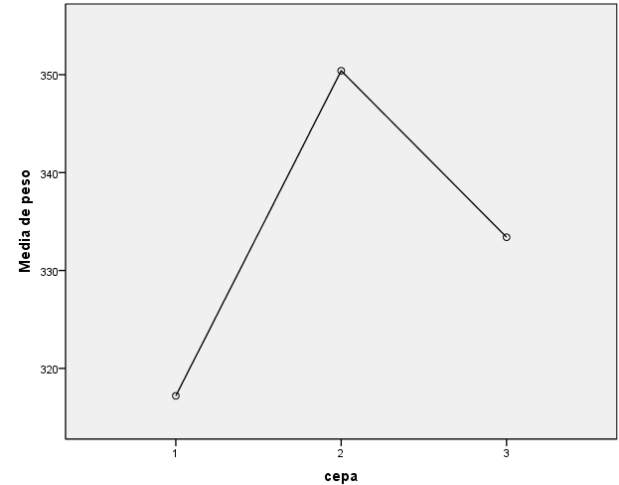
Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) cepa	(J) cepa	Diferencia de medias (I-J)	Error típico	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
						Límite inferior	Límite superior
peso	1	2	-33,200*	6,245	,000	-48,68	-17,72
		3	-16,200*	6,245	,039	-31,68	-,72
	2	1	33,200*	6,245	,000	17,72	48,68
		3	17,000*	6,245	,029	1,52	32,48
	3	1	16,200*	6,245	,039	,72	31,68
		2	-17,000*	6,245	,029	-32,48	-1,52
ingesta	1	2	-1,500	1,465	,568	-5,13	2,13
		3	,300	1,465	,977	-3,33	3,93
	2	1	1,500	1,465	,568	-2,13	5,13
		3	1,800	1,465	,447	-1,83	5,43
	3	1	-,300	1,465	,977	-3,93	3,33
		2	-1,800	1,465	,447	-5,43	1,83
defeca	1	2	,000	,966	1,000	-2,40	2,40
		3	,100	,966	,994	-2,30	2,50
	2	1	,000	,966	1,000	-2,40	2,40
		3	,100	,966	,994	-2,30	2,50
	3	1	-,100	,966	,994	-2,50	2,30
		2	-,100	,966	,994	-2,50	2,30

*. La diferencia de medias es significativa al nivel 0.05.

Gráfico de las medias



ANOVA						
		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
peso	Inter-grupos	9880,183	2	4940,092	148,784	,000
	Intra-grupos	896,483	27	33,203		
	Total	10776,667	29			
ingesta	Inter-grupos	14,458	2	7,229	,664	,523
	Intra-grupos	293,842	27	10,883		
	Total	308,300	29			
defeca	Inter-grupos	20,108	2	10,054	2,559	,096
	Intra-grupos	106,059	27	3,928		
	Total	126,167	29			

Pruebas post hoc

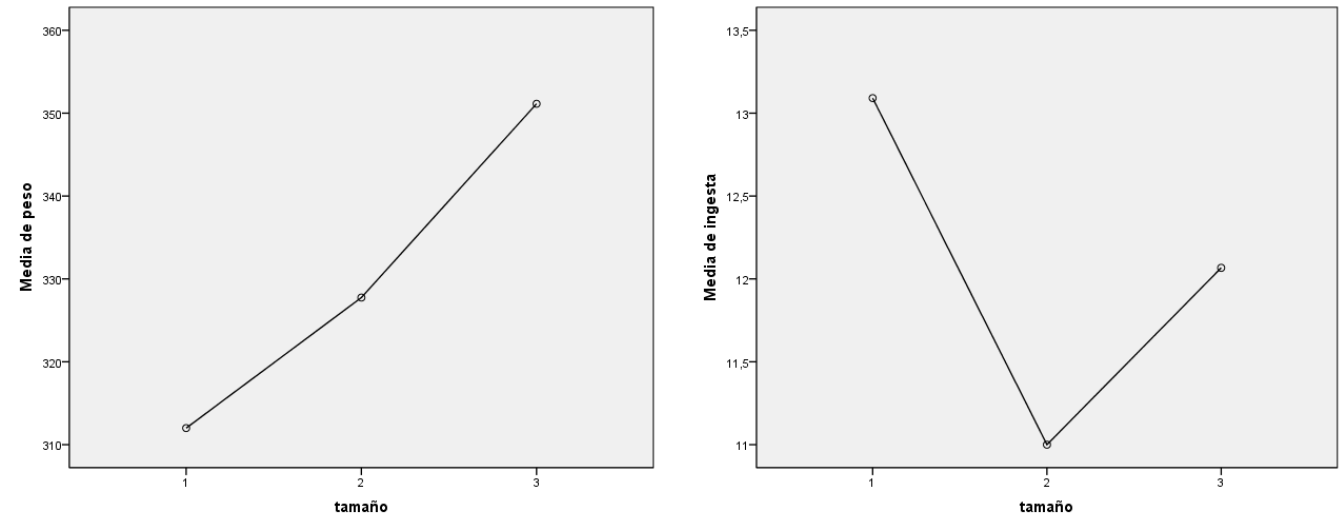
Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable depend.	(I) tamaño	(J) tamaño	Diferencia de medias (I-J)	Error típico	Sig.	Intervalo de confianza al 95%	
						Límite inferior	Límite superior
peso	1	2	-15,750*	3,364	,000	-24,09	-7,41
		3	-39,133*	2,287	,000	-44,80	-33,46
	2	1	15,750*	3,364	,000	7,41	24,09
		3	-23,383*	3,243	,000	-31,42	-15,34
	3	1	39,133*	2,287	,000	33,46	44,80
		2	23,383*	3,243	,000	15,34	31,42
ingesta	1	2	2,091	1,926	,531	-2,68	6,87
		3	1,024	1,310	,717	-2,22	4,27
	2	1	-2,091	1,926	,531	-6,87	2,68
		3	-1,067	1,856	,835	-5,67	3,54
	3	1	-1,024	1,310	,717	-4,27	2,22
		2	1,067	1,856	,835	-3,54	5,67
defeca	1	2	-1,659	1,157	,338	-4,53	1,21
		3	-1,709	,787	,094	-3,66	,24
	2	1	1,659	1,157	,338	-1,21	4,53
		3	-,050	1,115	,999	-2,82	2,72
	3	1	1,709	,787	,094	-,24	3,66
		2	,050	1,115	,999	-2,72	2,82

*. La diferencia de medias es significativa al nivel 0.05.

Gráfico de las medias



CORRELATIONS
/VARIABLES=peso ingesta defeca

Correlaciones		peso	ingesta	defeca
peso	Correlación de Pearson	1	-,202	,412 [*]
	Sig. (bilateral)		,283	,024
	N	30	30	30
ingesta	Correlación de Pearson	-,202	1	-,819 ^{**}
	Sig. (bilateral)	,283		,000
	N	30	30	30
defeca	Correlación de Pearson	,412 [*]	-,819 ^{**}	1
	Sig. (bilateral)	,024	,000	
	N	30	30	30

*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

**. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

NONPAR CORR
/VARIABLES=peso ingesta defeca

Correlaciones no paramétricas			peso	ingesta	defeca
Rho de Spearman	peso	Coefficiente de correlación	1,000	-,266	,395 [*]
		Sig. (bilateral)	.	,155	,031
		N	30	30	30
	ingesta	Coefficiente de correlación	-,266	1,000	-,829 ^{**}
		Sig. (bilateral)	,155	.	,000
		N	30	30	30
	defeca	Coefficiente de correlación	,395 [*]	-,829 ^{**}	1,000
		Sig. (bilateral)	,031	,000	.
		N	30	30	30

*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

**. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Regresión

Coeficientes ^a					
Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.
	B	Error típ.	Beta		
1	(Constante)	348,388	13,908	25,049	,000
	ingesta	-1,197	1,094	-,202	,283

a. Variable dependiente: peso

Coeficientes ^a					
Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.
	B	Error típ.	Beta		
1	(Constante)	321,602	6,003	53,569	,000
	defeca	3,810	1,591	,412	,024

a. Variable dependiente: peso

Regresión

Coeficientes ^a					
Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	
		B	Error típ.	Beta	
1	(Constante)	23,725	10,461		2,268
	peso	-,034	,031	-,202	-1,094
					,031
					,283

a. Variable dependiente: ingesta

Coeficientes ^a					
Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	
		B	Error típ.	Beta	
1	(Constante)	-11,716	6,226		-1,882
	peso	,045	,019	,412	2,394
					,070
					,024

a. Variable dependiente: defeca

Prueba de Mann-Whitney

```
NPAR TESTS
  /M-W= peso ingesta defeca BY deambula(0 1)
```

Rangos				
deambula		N	Rango promedio	Suma de rangos
peso	0	14	11,79	165,00
	1	16	18,75	300,00
	Total	30		
ingesta	0	14	18,93	265,00
	1	16	12,50	200,00
	Total	30		
defeca	0	14	10,89	152,50
	1	16	19,53	312,50
	Total	30		

Estadísticos de contraste ^b			
	peso	ingesta	defeca
U de Mann-Whitney	60,000	64,000	47,500
W de Wilcoxon	165,000	200,000	152,500
Z	-2,166	-2,008	-2,729
Sig. asintót. (bilateral)	,030	,045	,006
Sig. exacta [2*(Sig. unilateral)]	,031 ^a	,047 ^a	,006 ^a

a. No corregidos para los empates.

b. Variable de agrupación: deambula

Prueba de Mann-Whitney

```
NPAR TESTS
  /M-W= peso ingesta defeca BY sexo(1 2)
```

Rangos				
sexo		N	Rango promedio	Suma de rangos
peso	1	15	15,50	232,50
	2	15	15,50	232,50
	Total	30		
ingesta	1	15	17,77	266,50
	2	15	13,23	198,50
	Total	30		
defeca	1	15	15,70	235,50
	2	15	15,30	229,50
	Total	30		

Estadísticos de contraste ^b			
	peso	ingesta	defeca
U de Mann-Whitney	112,500	78,500	109,500
W de Wilcoxon	232,500	198,500	229,500
Z	,000	-1,419	-,127
Sig. asintót. (bilateral)	1,000	,156	,899
Sig. exacta [2*(Sig. unilateral)]	1,000 ^a	,161 ^a	,902 ^a

- a. No corregidos para los empates.
- b. Variable de agrupación: sexo

```
NPAR TESTS
  /M-W= peso ingesta defeca BY grupo(0 1)
  /MISSING ANALYSIS.
```

Prueba de Mann-Whitney

Rangos				
grupo		N	Rango promedio	Suma de rangos
peso	0	15	11,67	175,00
	1	15	19,33	290,00
	Total	30		
ingesta	0	15	22,93	344,00
	1	15	8,07	121,00
	Total	30		
defeca	0	15	8,00	120,00
	1	15	23,00	345,00
	Total	30		

Estadísticos de contraste ^b			
	peso	ingesta	defeca
U de Mann-Whitney	55,000	1,000	,000
W de Wilcoxon	175,000	121,000	120,000
Z	-2,389	-4,655	-4,750
Sig. asintót. (bilateral)	,017	,000	,000
Sig. exacta [2*(Sig. unilateral)]	,016 ^a	,000 ^a	,000 ^a

- a. No corregidos para los empates.
- b. Variable de agrupación: grupo

***** DATOS FILTRADOS *****

FILTRO: A PARTIR DE AQUÍ Y HASTA EL FINAL DE ESTOS LISTADOS, LOS ANÁLISIS SE REFIEREN SÓLO A LOS DATOS SELECCIONADOS: AQUELLOS REFEIROS A LOS SUJETOS QUE CUMPLEN CON LA CONDICION GRUPO = 1

Correlaciones no paramétricas			peso	ingesta	defeca
Rho de Spearman	peso	Coefficiente de correlación	1,000	-,026	-,095
		Sig. (bilateral)	.	,927	,735
		N	15	15	15
	ingesta	Coefficiente de correlación	-,026	1,000	-,246
		Sig. (bilateral)	,927	.	,376
		N	15	15	15
	defeca	Coefficiente de correlación	-,095	-,246	1,000
		Sig. (bilateral)	,735	,376	.
		N	15	15	15

NPAR TESTS
/K-W=peso ingesta defeca BY cepa(1 3)

Prueba de Kruskal-Wallis

Rangos			
cepa		N	Rango promedio
peso	1	5	3,00
	2	5	10,50
	3	5	10,50
	Total	15	
ingesta	1	5	9,20
	2	5	7,40
	3	5	7,40
	Total	15	
defeca	1	5	8,60
	2	5	7,70
	3	5	7,70
	Total	15	

Estadísticos de contraste ^{a,b}			
	peso	ingesta	defeca
Chi-cuadrado	9,459	,573	,153
gl	2	2	2
Sig. asintót.	,009	,751	,926

- a. Prueba de Kruskal-Wallis
b. Variable de agrupación: cepa

NPAR TESTS
/K-W=peso ingesta defeca BY tamaño(1 3)

Estadísticos de contraste ^{a,b}			
	peso	ingesta	defeca
Chi-cuadrado	9,838	2,383	,522
gl	2	2	2
Sig. asintót.	,007	,304	,770

- a. Prueba de Kruskal-Wallis
b. Variable de agrupación: tamaño

NPAR TESTS
/M-W= peso ingesta defeca BY sexo(1 2)

Prueba de Mann-Whitney

Estadísticos de contraste ^b			
	peso	ingesta	defeca
U de Mann-Whitney	14,000	22,000	21,000
W de Wilcoxon	42,000	58,000	57,000
Z	-1,627	-,715	-,862
Sig. asintót. (bilateral)	,104	,475	,389
Sig. exacta [2*(Sig. unilateral)]	,121 ^a	,536 ^a	,463 ^a

- a. No corregidos para los empates.
b. Variable de agrupación: sexo

NPAR TESTS
/M-W= peso ingesta defeca BY deambula(0 1)

Prueba de Mann-Whitney

Rangos				
deambula		N	Rango promedio	Suma de rangos
peso	0	3	6,33	19,00
	1	12	8,42	101,00
	Total	15		
ingesta	0	3	6,00	18,00
	1	12	8,50	102,00
	Total	15		
defeca	0	3	3,00	9,00
	1	12	9,25	111,00
	Total	15		

Estadísticos de contraste ^b			
	peso	ingesta	defeca
U de Mann-Whitney	13,000	12,000	3,000
W de Wilcoxon	19,000	18,000	9,000
Z	-,725	-,892	-2,303
Sig. asintót. (bilateral)	,468	,372	,021
Sig. exacta [2*(Sig. unilateral)]	,536 ^a	,448 ^a	,031 ^a

- a. No corregidos para los empates.
b. Variable de agrupación: deambula