EJES EMBRIONARIOS MANÍ

Nueva tabla\_2: 31/03/2017 - 10:42:15

**Estadística descriptiva**

Tratamientos Variable n Media D.E. Mín Máx

T29 C2 Germinación % 0 sd sd sd sd

T29 C4 Germinación % 8 77,50 17,53 50,00 100,00

T29 C6 Germinación % 8 90,00 9,26 80,00 100,00

T29 C8 Germinación % 8 90,00 9,26 80,00 100,00

T29 C10 Germinación % 8 90,00 9,26 80,00 100,00

T30 C2 Germinación % 0 sd sd sd sd

T30 C4 Germinación % 8 85,00 9,26 70,00 100,00

T30 C6 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T30 C8 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T30 C10 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T31 C2 Germinación % 0 sd sd sd sd

T31 C4 Germinación % 8 87,50 4,63 80,00 90,00

T31 C6 Germinación % 8 88,75 3,54 80,00 90,00

T31 C8 Germinación % 8 88,75 3,54 80,00 90,00

T31 C10 Germinación % 8 88,75 3,54 80,00 90,00

T32 C2 Germinación % 0 sd sd sd sd

T32 C4 Germinación % 8 85,00 11,95 70,00 100,00

T32 C6 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T32 C8 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T32 C10 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T36 C2 Germinación % 0 sd sd sd sd

T36 C4 Germinación % 8 80,00 9,26 70,00 90,00

T36 C6 Germinación % 8 95,00 5,35 90,00 100,00

T36 C8 Germinación % 8 95,00 5,35 90,00 100,00

T36 C10 Germinación % 8 95,00 5,35 90,00 100,00

T37 C2 Germinación % 2 15,00 7,07 10,00 20,00

T37 C4 Germinación % 8 62,50 21,21 30,00 100,00

T37 C6 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T37 C8 Germinación % 8 95,00 5,35 90,00 100,00

T37 C10 Germinación % 8 95,00 5,35 90,00 100,00

Nueva tabla\_2: 31/03/2017 - 10:42:52

**Análisis de la varianza**

Variable N R² R² Aj CV

C2 Germinación % 2 0,00 0,00 47,14

*Datos desbalanceados en celdas.*

*Para otra descomposición de la SC*

*especifique los contrastes apropiados.. !!*

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)**

F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 0,00 0 0,00 0,00 >0,9999

Tratamientos 0,00 0 0,00 sd sd

Error 50,00 1 50,00

Total 50,00 1

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=89,84643**

*Error: 50,0000 gl: 1*

Tratamientos Medias n

T36 sd 0 A

T32 sd 0 B

T31 sd 0 C

T29 sd 0 D

T30 sd 0 E

T37 15,00 2 F

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*

Variable N R² R² Aj CV

C4 Germinación % 48 0,30 0,22 16,96

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 3341,67 5 668,33 3,67 0,0076

Tratamientos 3341,67 5 668,33 3,67 0,0076

Error 7650,00 42 182,14

Total 10991,67 47

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=13,61805**

*Error: 182,1429 gl: 42*

Tratamientos Medias n

T31 87,50 8 A

T32 85,00 8 A

T30 85,00 8 A

T36 80,00 8 A B

T29 77,50 8 A B

T37 62,50 8 B

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*



Variable N R² R² Aj CV

C6 Germinación % 48 0,09 0,00 7,39

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 193,75 5 38,75 0,84 0,5290

Tratamientos 193,75 5 38,75 0,84 0,5290

Error 1937,50 42 46,13

Total 2131,25 47

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=6,85338**

*Error: 46,1310 gl: 42*

Tratamientos Medias n

T36 95,00 8 A

T32 92,50 8 A B

T37 92,50 8 A B

T30 92,50 8 A B

T29 90,00 8 A B

T31 88,75 8 B

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*



Variable N R² R² Aj CV

C8 Germinación % 48 0,13 0,02 7,07

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 260,42 5 52,08 1,22 0,3150

Tratamientos 260,42 5 52,08 1,22 0,3150

Error 1787,50 42 42,56

Total 2047,92 47

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=6,58275**

*Error: 42,5595 gl: 42*

Tratamientos Medias n

T36 95,00 8 A

T37 95,00 8 A

T32 92,50 8 A B

T30 92,50 8 A B

T29 90,00 8 A B

T31 88,75 8 B

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*



Variable N R² R² Aj CV

C10 Germinación % 48 0,13 0,02 7,07

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 260,42 5 52,08 1,22 0,3150

Tratamientos 260,42 5 52,08 1,22 0,3150

Error 1787,50 42 42,56

Total 2047,92 47

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=6,58275**

*Error: 42,5595 gl: 42*

Tratamientos Medias n

T36 95,00 8 A

T37 95,00 8 A

T32 92,50 8 A B

T30 92,50 8 A B

T29 90,00 8 A B

T31 88,75 8 B

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*

