

EJERCICIO SEMANA 4 – GRUPO F

GRÁFICOS:

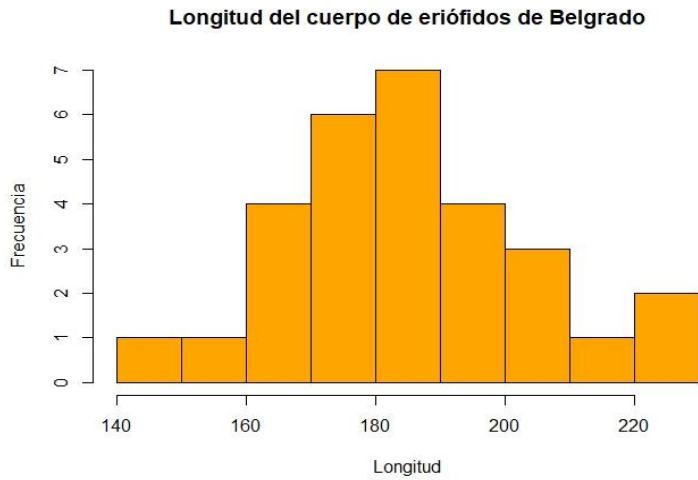


Gráfico 1. Histograma de la Longitud del cuerpo para Belgrado.

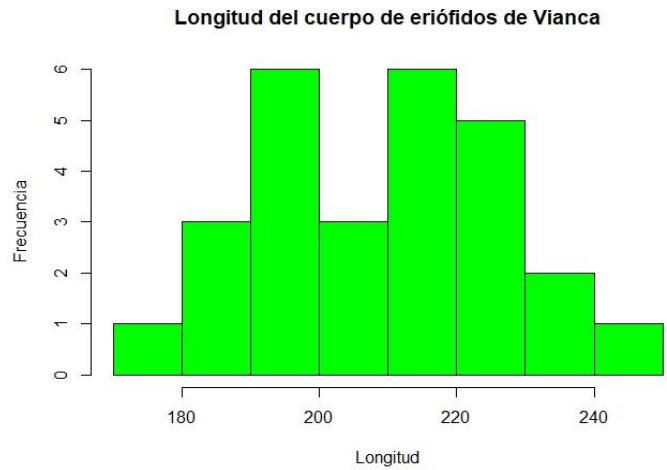


Gráfico 2. Histograma de la Longitud del cuerpo para Vianca.

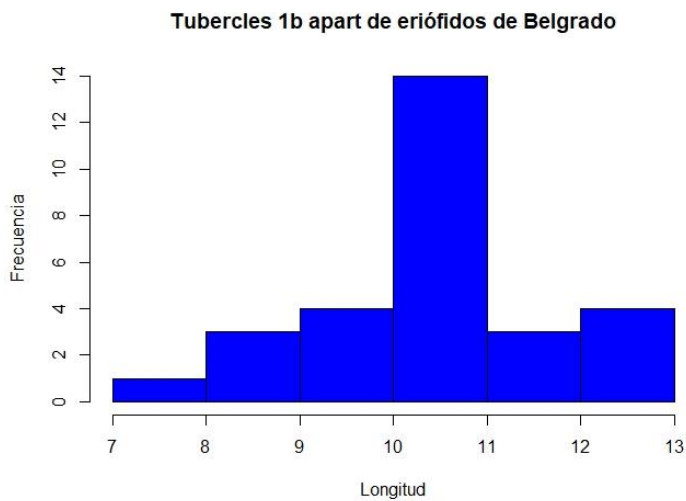


Gráfico 3. Histograma de Tubérculos para Belgrado.

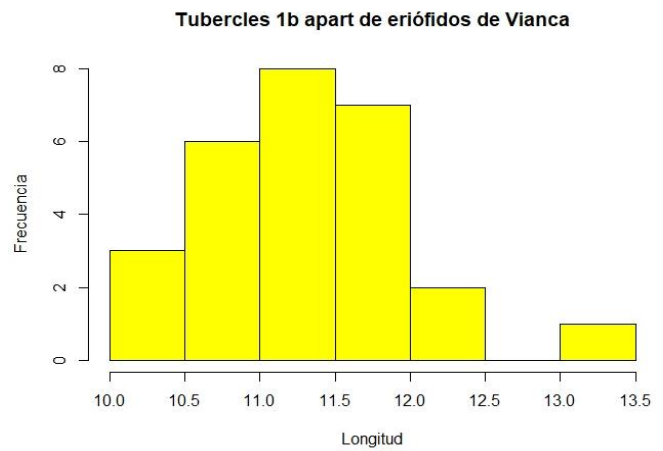


Gráfico 4. Histograma de Tubérculos para Vianca.

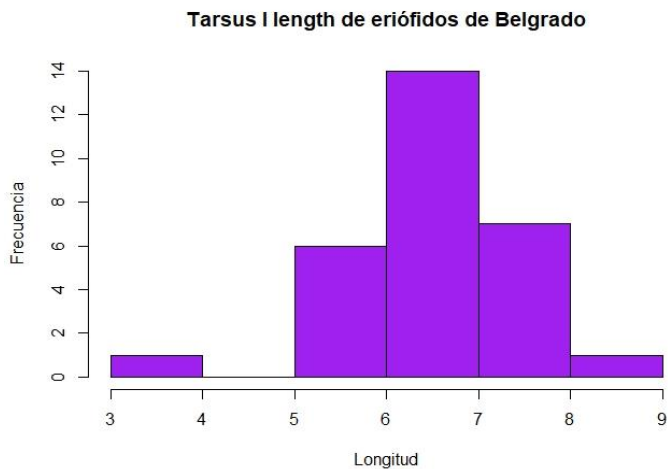


Gráfico 5. Histograma de Tarso para Belgrado.

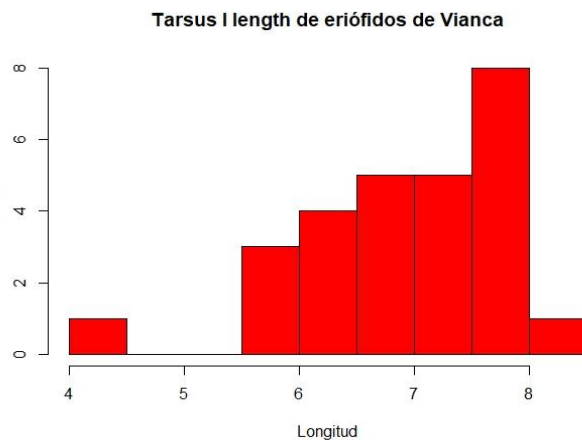


Gráfico 6. Histograma de Tarso para Vianca.

Longitud del cuerpo de eriódidos de Belgrado

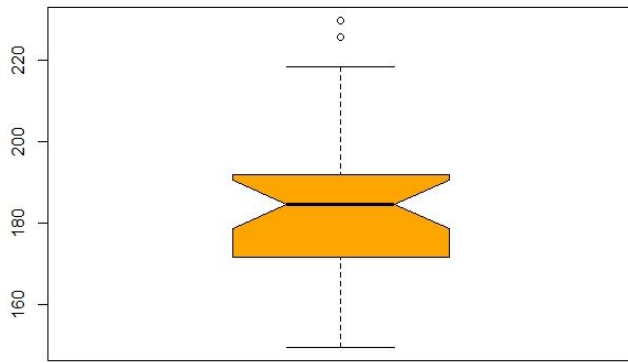


Gráfico 7. Boxplot de Longitud del cuerpo para Belgrado.

Longitud del cuerpo de eriódidos de Vianca

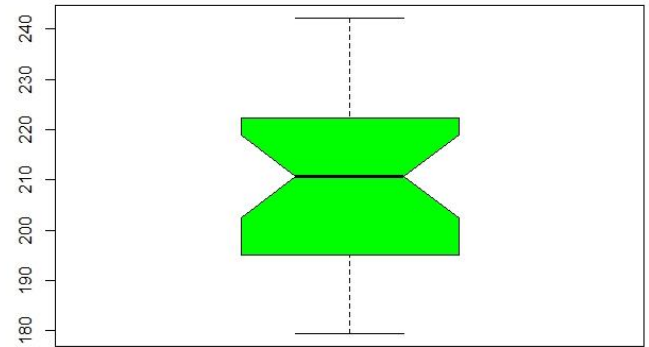


Gráfico 8. Boxplot de Longitud del cuerpo para Vianca.

Tubercles 1b apart de eriódidos de Belgrado

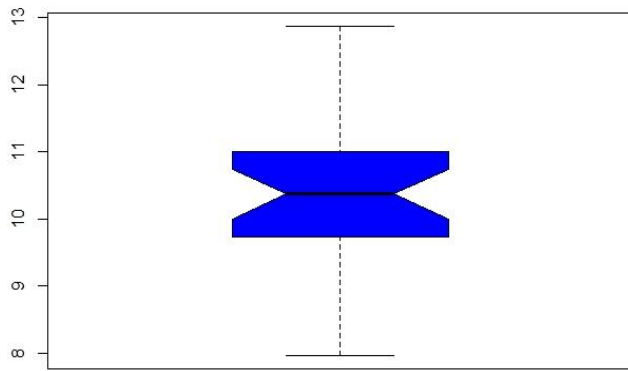


Gráfico 9. Boxplot de Tubérculos para Belgrado.

Tubercles 1b apart de eriódidos de Vianca

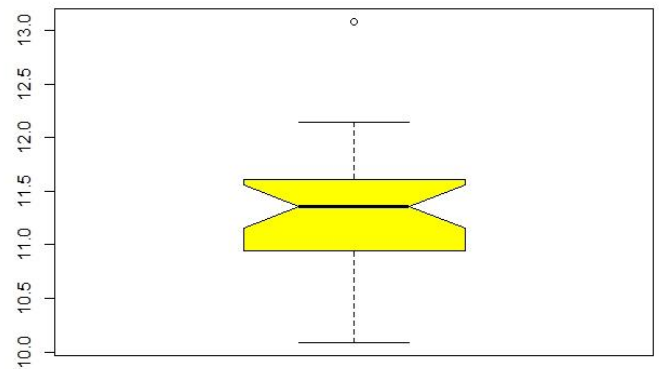


Gráfico 10. Boxplot de Tubérculos para Vianca.

Tarsus I length de eriódidos de Belgrado

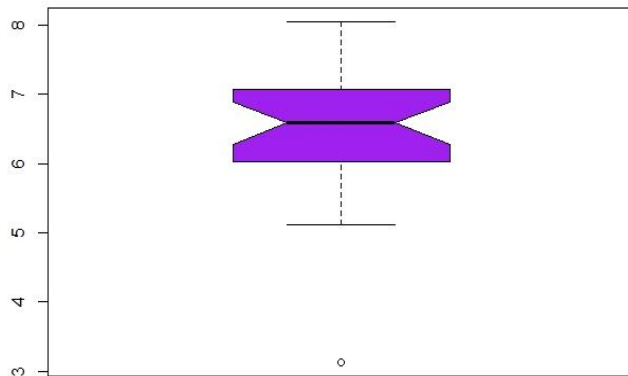


Gráfico 11. Boxplot de Tarso para Belgrado.

Tarsus I length de eriódidos de Vianca

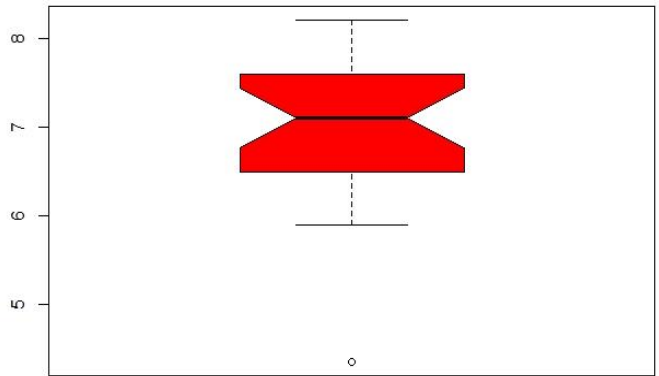


Gráfico 12. Boxplot de Tarso para Vianca.

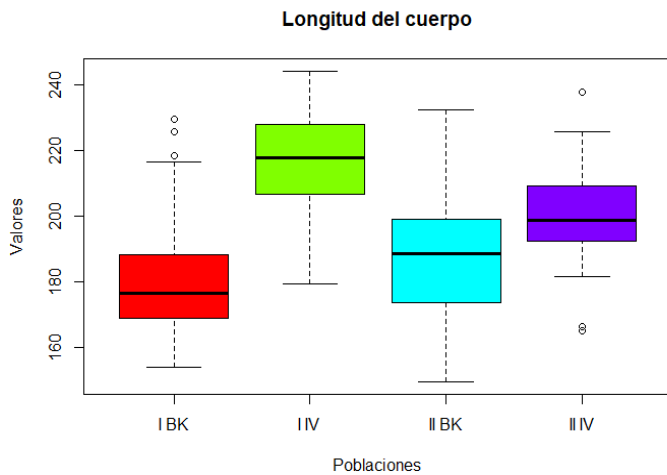


Gráfico 13. Boxplot de Longitud del cuerpo según las poblaciones.

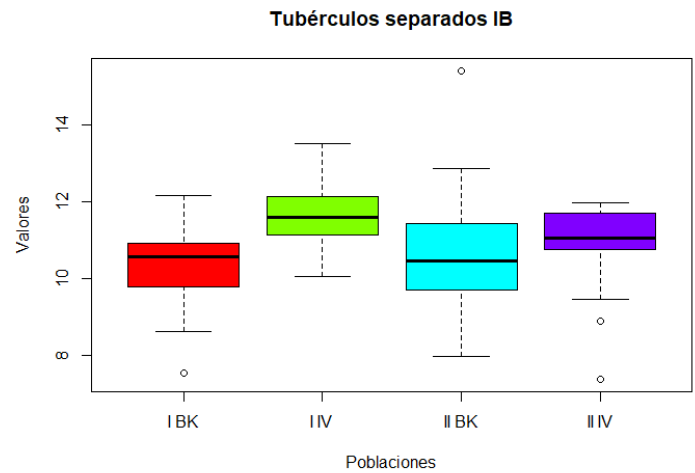


Gráfico 14. Boxplot de Tubérculos según las poblaciones.

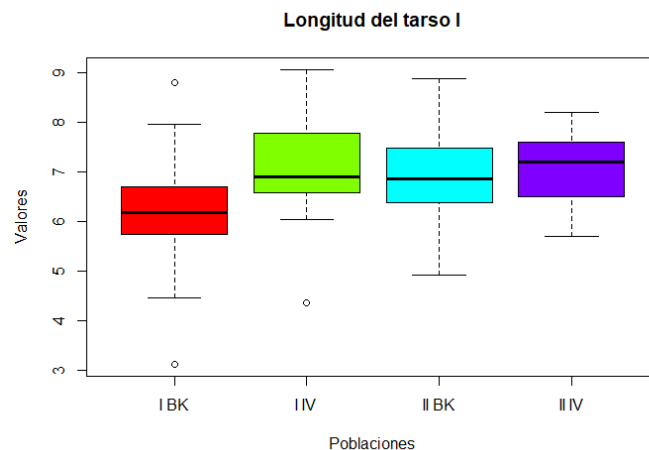


Gráfico 15. Boxplot de Longitud del tarso según las poblaciones.

ANÁLISIS:

Los resultados arrojados por los gráficos anteriormente mostrados indican que el rasgo con valores más altos fue “Longitud del cuerpo” (en donde Vianca presentó los valores mayores), siendo también al mismo tiempo el que presenta una mayor variación entre las cuatro poblaciones del estudio y mayor número de outliers (6, con las poblaciones “I BK” y “II IV” con 3 cada una). Dado esto, podría decirse que la longitud del cuerpo es el rasgo más variable para los ácaros de la especie *Aceria anthocoptes*. Por otro lado, los rasgos “Longitud del tarso” y “Tubérculos separados” fueron los que presentaron valores más bajos y en donde hubo también una menor variación entre las poblaciones; el rasgo de longitud del tarso fue el que presentó menos outliers de los tres rasgos (apenas 3). De los resultados puede decirse también que la población “I IV” es la más larga de todas, la que tiene una mayor separación de tubérculos y el tarso también es el más largo de las cuatro poblaciones; caso contrario ocurre con la población “I BK”, y en líneas generales las poblaciones “BK” parecen ser más grandes para estos rasgos.

PRESENTADO POR: Pablo Mojica, Andrés Henríquez y Leonardo Chacón.