

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES

De los resultados obtenidos en la presente investigación se puede concluir lo siguiente:

- Se determinó que el tratamiento (A1+A2)D2 (Ácido láctico + ácido oxálico en dosis de 5cc/bastidor), con un promedio de 2,75 varroas adultas al final de la investigación, mostrando eficacia en 3 de los 4 controles concluyéndose como el más efectivo.
- Según los resultados obtenidos los tratamientos más efectivos en el control de larvas de varroa son: A2D2, (Ácido oxálico 5cc/ bastidor), (A1+A2)D3,(Ácido Láctico Ácido Oxálico en dosis de 7cc/bastidor), con una media al final de la investigación de 2.24 larvas de varroa.
- De acuerdo al análisis de datos del incremento poblacional de abejas se detectó que el tratamiento A2D1 que corresponde al ácido oxálico en dosis de 5cc/bastidor, es el más efectivo, incrementando de 3 a 7 bastidores.
- Según los datos de efectividad el producto más significativo es la mezcla del ácido láctico y el ácido oxálico, en la dosis de 5cc/bastidor, y de acuerdo al costo de aplicación tiene un costo económico de 0.0085 ctvs/cc. En tanto que el ácido láctico tiene un costo de 0.0124 ctvs/cc, mientras que el ácido oxálico tiene un costo de 0.0104ctv/cc,