

CAPITULO V

CONCLUSIONES

En base a los resultados obtenidos se concluye lo siguiente:

1. Las variedades comerciales y accesiones de maní procedentes del DENAREF se comportan resistentes – tolerantes al parasitismo de la población de *M. incognita* y *N. aberrans* del Valle del Chota.
2. Las variedades y accesiones de maní permitirán establecer sistemas de rotación con el cultivo de tomate de mesa en la zona del Valle del Chota.
3. El comportamiento agronómico de las 10 accesiones y 2 variedades comerciales de maní, en general, fue diferente lo que permite deducir que no son genéticamente iguales.
4. Referente al follaje fresco (kg/ha) las accesiones que mayores resultados obtuvieron fueron: ECU – 16476 y ECU – 16485 con rendimientos de 3 toneladas por hectárea.

5. Las accesiones que obtuvieron mayor numero de vainas por planta fueron: ECU – 16543 y ECU – 16485 con un promedio de 37,30 y 34,36 vainas por planta respectivamente.
6. En el caso de rendimiento las accesiones con mejores resultados fueron: ECU – 16485 y ECU – 16543 con rendimientos de 3047,19 kg/ha y 2707, 25 kg/ha respectivamente.
7. La evaluación agronómica de la planta de maní a la temperatura, clima y altitud fue un factor determinante para el buen desarrollo y producción del cultivo, ya que el lugar donde se realizó el estudio cumplía parcialmente con los parámetros y requerimientos que exige el cultivo.
8. Las accesiones ECU – 16476 y ECU - 11501 con cultivares de semillas grandes pero tardías, las cuales podrían ser promisorias para consumo directo en confitería. En el caso de las accesiones ECU – 16485 y ECU – 16543 son cultivares con altos rendimientos y podrían ser usados como materiales en programas de mejoramiento destinados a la obtención de mejores segregantes en cuanto a calidad.