

CAPITULO VI

RECOMENDACIONES

1. Considerar los resultados obtenidos para el desarrollo de sistemas de manejo integrado de *M. incognita* y *N. aberrans* en invernadero.
2. Se recomienda realizar estudios del comportamiento del maní al parasitismo conjunto de *M. incognita* y *N. aberrans*, es decir, que ambos nematodos se encuentren presentes en un mismo suelo sea en campo o bajo invernadero.
3. Establecer estrategias entre organismos gubernamentales y no gubernamentales, empresas privadas y agricultores de la zona para que tengan conocimiento que el cultivo de maní es una alternativa de rotación y control del parasitismos de los nematodos agalladores *M. incognita* y *N. aberrans*.
4. Se sugiere realizar estudios de adaptación de las mejores accesiones al menos en tres localidades de la zona, para así poder determinar el hábitat óptimo de explotación en el Valle del Chota.
5. Se recomienda realizar estudios en los marcos de plantación, especialmente con las accesiones, ya que las distancias tomadas como referencia fueron las de variedades comerciales (40 cm x 40 cm).

6. El siguiente paso de este estudio debería ser la evaluación de materiales con resistencia a plagas: (gusano cogollero *Stegasta bosquella* Ch.), enfermedades: (cercosporosis o viruela *Cercosporosis arachidicola*, Roya *Puccinia arachidis* y la quemazón de las hojas causada por *alternaría* causada por deficiencias de hierro) y otros factores que nos permita ser competitivos.

7. Para el cultivar de maní en el Valle del Chota estudios futuros deberán atender la gran demanda nacional e internacional como cultivo potencial de gran valor comercial, así como el estudio químico y agroindustrial, y es ahí donde se originarán nuevos retos para los investigadores.

8. En cuanto a productividad se recomienda tomar en cuenta las variables como: numero de vainas por planta, numero de semillas por vaina, longitud y ancho de la semilla por ser las que mayor influencia tienen sobre el rendimiento.