VI. CONCLUSIONES.

En las pruebas de PCR, DAV y RT-PCR fue detectada la presencia de WSSV, IHHNV y TSV en las tres zona geográficas muestreadas; en el caso de YHV, se detectó solamente en el norte de Nayarit y centro de Sinaloa.

De los cuatro agentes virales IHHNV fue el que mostró la mayor tasa de prevalencia alcanzando un 76.5 %, seguido por WSSV, TSV y YHV con 41.2 %, 29.4 % y 11.8 %, respectivamente.

Las tasas de prevalencia relativa de las muestras que fueron analizadas con la técnica de hibridación *dot-blot* fueron del 80.0 % y 100.0 % para TSV y YHV, respectivamente.

No se encontró relación entre la presencia y tasas de prevalencia de estos agentes con factores tales como la zona de muestreo, origen y especie y de la poslarva, grado de intensidad del cultivo, étc.

Las técnicas de PCR y RT-PCR pueden ser consideradas como unas de las herramientas de diagnóstico de enfermedades virales más sensibles y oportunas, ya que su capacidad de detección de infecciones en etapas iniciales permite al productor ejecutar medidas de prevención para evitar la dispersión de los mismos y minimizar al máximo las pérdidas económicas en los cultivos.

Con lo que respecta al DAV, este mostró ser en la detección de WSSV una técnica aún más sensible que PCR, por lo que puede ser considerado como una opción más para el diagnostico oportuno de este síndrome.