Helmer Alonso Esquivel

**Director General de Sanidad Vegetal DGSV**

**direccion.dgsv@mag.gob.sv**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Ingeniero Agrónomo, opción Fitotecnista graduado de la Universidad Nacional de El Salvador y Maestro en Ciencias con especialización en Entomología Agrícola realizado en la Universidad Nacional de Panamá.

**FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

Curso libre de Fitopatología realizado en la Universidad Nacional Agraria La Molina. Lima, Perú y Curso sobre taxonomía de ácaros en la Honduras, impartido por la Dr. Lerida Almaguel Rojas, Cursos sobre Análisis de Riesgo de Plagas, también un curso de Conocimiento de computación: Microsoft Office y otros; y un curso de Conocimientos sobre el manejo de plagas en producción bajo invernaderos.

**EXPERIENCIA**

**Ministerio de Agricultura y Ganadería del 1 de marzo de 2012 a la fecha, Director General de Sanidad Vegetal DGSV, 15 de junio de 2010 hasta el 29 de febrero de 2012, Ad honorem Director DGSV, Febrero de 2003 a junio de 2010 Jefe de la División de Sanidad Vegetal y Agosto 2002 hasta Enero de 2003 Coordinador del Programa de Control de Moscas de la Fruta.**

* Adoptar y aplicar la medidas fitosanitarias necesarias para la preservación de plantas y productos vegetales.
* Prevenir la introducción al país, de plagas que constituyen peligro para la agricultura y silvicultura.
* Certificar la sanidad de los productos derivados de la agricultura y silvicultura para la exportación.
* Prevenir, controlar o erradicar las plagas y enfermedades que constituyan un riesgo para la preservación de plantas y productos vegetales.
* Identificar y diagnosticar los principales problemas fitosanitarios que afectan a la agricultura y la silvicultura; así como realizar estudios de reconocimiento y evaluación de los mismos.
* Diseñar y ejecutar programas fitosanitarios para prevenir, controlar y erradicar plagas que afectan a las especies vegetales.
* Controlar la producción, distribución, comercialización, manejo, la calidad y uso de los insumos utilizados en la agricultura, silvicultura para reducir riesgos agrícolas, ambientales y de salud pública.
* Establecer medidas que garanticen la inocuidad de los alimentos generados por la agricultura.

**Facultad Multidisciplinaria de Occidente, U.E.S. Técnico.**

**Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador, Instructor.**

**EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIONES**

* Evaluación de dos Fuentes de fertilizante en el rendimiento de dos variedades de Zanahoria (*Dacus carota*) en época de transición, estación experimental y de prácticas "La Providencia" (La Paz) de la Universidad de El Salvador. (1995).
* Evaluación Bioeconómica del Asocio maíz (*Zea Mays*) para elote más pipian (*Cucurbita pepo*) bajo cinco densidades de siembra en época seca en el Cantón Obrajuelo municipio y departamento de Usulután, en coordinación con la Unión Europea. Tesis para optar al título de Ingeniero Agrónomo. (Marzo 1996 - Marzo 1997).
* Sincronía biológica, relación interespecífica y análisis de calidad hospedera de *Pouteria buenaventurensis* (Sapotacea) con *Anastrepha serpentina* y *Anastrepha intermedia*, n.sp.,enAltos de Pacora, (1998-1999). Tesis para optar al título de Maestro en Ciencias con especialización en Entomología Agrícola.
* Monitoreo de mosca de la fruta, en el proyecto denominado “Demografía de mosca de la fruta en la Provincia de Panamá, patrocinado por OIRSA-MIDA-ANCON, iniciado en marzo de 1989”, bajo la coordinación de Cheslavo A. Korytkowski Guillén; (Mayo 1998 - Marzo 2000).
* Fluctuación poblacional de la especies de escamas asociadas a plantaciones de cítricos, evaluando el nivel de parasitoidismo y la especies de mayor incidencia. Boquete, Chiriquí, Provincia de Panamá (1999).