



Casa abierta al tiempo

Universidad Autónoma Metropolitana

[Unidad Xochimilco](#)

División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Departamento de Producción Agrícola y Animal

Licenciatura en Agronomía

Apoyo a la Implementación y Supervisión de las Actividades Técnico-Administrativas del Proyecto de Inocuidad Agrícola en el Estado de Jalisco.

Responsable: Andrea Ortega Martínez

Asesor Interno: Doctora Beatriz Sofía Schettino Bermúdez

Asesor Externo: Maestra en Ciencias Gloria Esperanza Iglesias López

Período de Cumplimiento:

03 de mayo 2023 al 03 de noviembre 2023

Informe de Conclusión de Servicio Social

Introducción

México es uno de los proveedores de mayor volumen de frutas y hortalizas movilizados a Estados Unidos de América, es por eso por lo que la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) a través de la Secretaría Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) difunde reglamentaciones para el seguimiento al cumplimiento de las Buenas Prácticas Agrícolas y de Manejo que deben implementarse en los estados de la República Mexicana.

Jalisco es uno de los principales estados productores y exportadores de frutas y hortalizas a nivel nacional. Comenzó con actividades de divulgación y capacitación en materia de inocuidad a los productores y empresas del estado en 1998.

El Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco, cuenta con personal aprobado por el SENASICA, que coordinan las actividades del Programa de Inocuidad Agroalimentaria en el estado. Es así que, a través de la coordinación de dicho programa, se han desarrollado una serie de acciones tendientes a cubrir los principales temas en esta materia, como son la divulgación, la capacitación de los productores, la realización de diagnósticos de BPA y de BPM, así como la asistencia técnica a las empresas productoras, emparadoras, comercializadoras y exportadoras de productos hortofrutícolas de las principales áreas productoras del estado.

Lugar de realización:

Oficina: Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Jalisco con dirección en Av. Moctezuma #4370, Col. Jardines de sol, C.P. 45050, Zapopan, Jalisco.

Campo: Zona Centro y Zona Valles de Jalisco, lo que comprende los Municipios de: Tala, Tequila, Teuchitlán, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Villa Corona, Yahualica de González Gallo, Zapopan, Zapotlán el Rey y Zapotlanejo.

Marco Institucional

EL Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco (CESAVEJAL) es un organismo auxiliar corresponsable junto con el Gobierno del Estado y la rectoría de la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) de cumplir con las campañas y programas de prevención, control y combate de plagas y enfermedades que afectan a los cultivos agrícolas de la entidad y que a su vez son establecidos por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA).

Los Organismos Auxiliares de Sanidad Vegetal son organizaciones de productores agrícolas o forestales, que fungen como auxiliares de SENASICA en el desarrollo de las medidas fitosanitarias y de inocuidad de los alimentos, dictadas en la Ley Federal de Sanidad Vegetal y se distribuyen en el territorio nacional como Comités Estatales de Sanidad Vegetal y Juntas Locales.

Misión

Mediante una estructura técnica y administrativa sólida, ofrecer un acompañamiento integral a los productores de Jalisco para salvaguardar la fitosanidad e inocuidad de los cultivos agrícolas y sus productos.

Visión

Ser una organización líder en el cumplimiento de los programas de fitosanidad e inocuidad agroalimentaria del país.

Compromiso social

CESAVEJAL tiene un compromiso con el cumplimiento de la calidad total, así como colaborar con las autoridades federales, estatales, municipales y productores en el establecimiento de programas y asesorías fitosanitarias y de inocuidad agroalimentaria con base a los requerimientos establecidos, con el compromiso de exceder las exigencias de los productores y consumidores proporcionando así soluciones para la completa satisfacción de estos.

Bajo los principios de calidad, ética y eficiencia. Se fomentan las acciones en la Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) unificando la voluntad y sustento de las instituciones de Gobierno responsables y competentes en la materia.

Objetivo de las actividades realizadas

Implementar y registrar las actividades técnicas y administrativas del Proyecto de Inocuidad Agrícola llevadas a cabo en las diferentes regiones del Estado de Jalisco.

Descripción específica de las actividades realizadas

Durante la prestación del servicio social en el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Jalisco y con orientación de los profesionales de proyecto, se desarrollaron de manera ordenada las actividades correspondientes a cada una de las áreas dentro del Proyecto Inocuidad Agrícola, con el fin de entender, relacionar y analizar la información requerida para el cumplimiento de sus objetivos.

Las actividades realizadas dentro del Proyecto de Inocuidad Agrícola son las siguientes:

➤ Capacitación de actividades administrativas del Programa de Inocuidad

Se tomó capacitación directa con la Lic. Gabriela García profesional de proyecto, quién estaba a cargo de las actividades administrativas en oficina.

Durante la capacitación administrativa, se trataron temas relacionados a las bases de datos, registro de productores, manejo de la información con relación al SENASICA, cumplimiento de reportes mensuales, formatos y fechas de entrega.

Algunos otros temas importantes fueron tratados directamente con la coordinadora del Proyecto, la Bióloga Gloria Iglesias, quién explicó de manera más profunda el funcionamiento y objetivos del Proyecto de Inocuidad.

➤ **Capacitación de actividades técnicas del Programa de Inocuidad**

La capacitación de actividades técnicas se llevó a cabo en campo con la Lic. Gabriela García quién, posterior a las actividades de oficina, desempeñó nuevamente actividades de asistencia técnica a productores de las zonas Centro y Valles.

Durante las capacitaciones se emplearon temas de regiones, productos hortofrutícolas del estado, Buenas Prácticas de Manufactura, Buenas Prácticas Agrícolas, Buen Uso y Manejo de Plaguicidas y Módulos de Certificación respecto al Sistema de Reducción de Riesgos de Contaminación.

➤ **Capacitación de actividades y propósitos dentro del equipo de Inocuidad Agroalimentaria del CESAWEJAL**

Se tomaron capacitaciones virtuales con referencia a temas como:

- “Implementación de un Sistema de Trazabilidad de vegetales”
- “Formación de Instructores en el Uso responsable de Agroquímicos”
- “Opciones de Capacitación y Certificación en SRRC y BUMP”
- “Gestión Integral de envases vacíos de agroquímicos y afines”
- “Programa especial para la exportación de papaya a E.U. y Aguacate a Japón”

De igual manera se asistió a las reuniones de trabajo para el seguimiento al cumplimiento de las metas a alcanzar con la asistencia técnica dentro del programa y se dio seguimiento a las acciones pertinentes para el logro de las mismas en apoyo a la coordinación del proyecto.

➤ **Asistencia Técnica a las empresas, productoras, emparadoras, comercializadoras y exportadoras de productos hortofrutícolas de las principales áreas productoras en el Estado de Jalisco.**

Se realizaron visitas de acompañamiento en campo, para la divulgación de la información de Inocuidad (SRRC y BUMP) mediante la orientación específica a los productores dependiendo de la especie producida, superficie, tipo de asistencia, mercado destino y región.

➤ **Capacitación a productores en el cuidado de los recursos naturales mediante pláticas del Sistema de Reducción de Riesgos de Contaminación.**

Durante las visitas a campo, se desarrollaron pláticas de inducción a las unidades de producción hortofrutícola no registradas ante el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, en ellas se explicó, la importancia del Sistema de Reducción de Riesgos de Contaminación con el fin de resguardar la seguridad de la salud pública.

➤ **Realización de Diagnósticos de Buenas Prácticas Agrícolas y de Buenas Prácticas de Manejo**

Se incrementaron 93 unidades de producción asistidas por los profesionales de proyecto al realizar invitaciones físicas en campo, con la finalidad de dar seguimiento a las practicas generadas en esas unidades de producción y así mantener mayor control de contaminantes sobre la región.

Administrativamente se dio seguimiento a cada una de las unidades para concentrar la información necesaria de cada una de ellas y mantener un control sobre las especies y avances de asistencia otorgadas por los profesionales de proyecto, mensualmente.

➤ **Muestreo para el monitoreo de residuos de plaguicidas y microbiología**

Se realizaron muestreos en campo en la etapa de cosecha de especies específicas, en cumplimiento con el calendario aprobado federalmente para envío a laboratorio con el fin de determinar el Buen Uso y Manejo de Plaguicidas en las Unidades de Producción, de esta manera se determinó el alcance y resultado de los seguimientos en campo a través de la asistencia técnica y divulgación del tema.

➤ **Administración e ingreso de la información técnica en las aplicaciones y plataformas**

Mediante la recepción de reportes y concentración de la información proporcionada por los diferentes técnicos de las regiones, se obtuvo el avance y alcance de la divulgación en campo durante el año.

Las herramientas para desarrollar cada una de las actividades fueron proporcionadas por el CESAVEJAL y por parte de la Bióloga Gloria Iglesias López quién además de ser la Coordinadora del proyecto de inocuidad dentro del CESAVEJAL, funge como asesora externa del proyecto.

Descripción del vínculo de las actividades desarrolladas con los objetivos de formación del plan de estudios.

La supervisión de las actividades técnico-operativas de la campaña de Inocuidad Agrícola en el Estado de Jalisco se vincula con el objetivo general del plan de estudios debido a que se cumple con la capacidad para la aplicación de metodologías que ayuden al diagnóstico y evaluación de los sistemas agrícolas regionales con el fin de maximizar la calidad en la producción agrícola.

Derivado de la etapa II del plan de estudios: “Manejo del Proceso en los Sistemas Agrícolas”, al realizar asistencias en campo con la finalidad de orientar a los productores en los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, se vincula el objetivo del cumplimiento de la aplicación de niveles tecnológicos del proceso productivo en la agricultura, así como, la realización de intervenciones técnicas en apoyo al productor en sistemas de producción agrícola específicos.

Respecto a la etapa III del plan de estudios: “Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas” al utilizar herramientas técnicas de administración para el registro de los avances de cumplimiento tecnológico y calidad biológica de las diferentes unidades de producción y unidades de empaque se cumple con el objetivo de dicha etapa y se vincula con un seguimiento que extienda las posibilidades de mercado ofreciendo productos de calidad, generando viabilidad económica.

Bibliografía

Landino, H. (s. f.). *CESAVEJAL*. CESAVEJAL.<https://www.cesavejal.org.mx/index.html>

