



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

Informe de servicio social

“Análisis de datos asociado a los procedimientos operativos de inspección de mercancías agrícolas en las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria”

José María Soto Lanuza
Matricula: 2173026476

Asesor Interno

María Guadalupe Ramos Espinosa
No. Económico 12394

Firma. _____

Asesor Externo

Dr. Rubén Gaona López
Cedula Profesional: 2944690

Firma. _____

Fecha de inicio y término: 03 de octubre del 2022 al 03 de abril del 2023.

Introducción

La dinámica agropecuaria en relación al manejo de productos que entran o salen del país es de vital importancia; México, ha adaptado sus políticas agropecuarias a las reglas dictadas por el comercio internacional, lo que implica el examen minucioso de ciertos productos, para evitar la entrada de plagas o enfermedades que pongan en riesgo al país, o la salida de productos del país que pongan en riesgo la colocación del producto mismo, tomando en cuenta, las experiencias de algunos otros países, o bien considerando los avances tecnológicos que ya existen y en los cuales México tiene experiencia.

El presente trabajo se desarrolló, en el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), dentro del programa “Actividades Relacionadas con la Verificación e Inspección de Mercancías Agroalimentarias de Importación y Exportación en las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria”, cuya principal función es proteger los recursos agrícolas, acuícolas y pecuarios de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria.

En relación al programa ya mencionado, todas las actividades desarrolladas tienen relación con la carrera de agronomía, principalmente en el ámbito de la seguridad alimentaria, lo que implica, la operación de los documentos adecuados para los procesos de inspección, verificación y certificación.

Lugar de realización:

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Oficinas Centrales Av. Insurgentes Sur N°489, Colonia Hipódromo, C.P. 06100, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX.

Marco institucional

SENASICA protege los recursos agrícolas, acuícolas y pecuarios de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria. También regula y promueve la aplicación y certificación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación de los alimentos y su calidad agroalimentaria, todo ello, con la finalidad de facilitar el comercio nacional e internacional de bienes de origen vegetal y animal.

Misión

Proteger la agricultura nacional a través de la aplicación de medidas de sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria, para contribuir a la seguridad alimentaria, al bienestar de productores y consumidores, así como al desarrollo de las cadenas productivas.

Visión

Dicha institución, tiene reconocimiento nacional e internacional, es generador de valor hacia la sociedad mediante la mejora continua de las plataformas técnico-

científicas, legal y administrativas que contribuye al abasto nacional y a la facilitación del comercio agroalimentario.

Objetivos del servicio social

Objetivo general

Apoyar en el análisis y seguimiento de datos correspondientes a la actividad operativa de las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria coordinadas por la Dirección de Servicios Cuarentenarios en Puertos, Aeropuertos y Fronteras.

Objetivos específicos

- Conocer los procesos de verificación, inspección y certificación de mercancías agropecuarias, así como la documentación oficial requerida para su importación al territorio nacional.
- Realizar periódicamente la actualización y análisis de bases de datos referentes a la actividad operativa de las OISA.

Actividades desarrolladas

- Coadyuvar en las diferentes actividades a realizar en la Matriz del Personal.
- Apoyo en listados de las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA).
- Revisión del tercer informe trimestral de las OISA.
- Verificación de datos correctos en documentación.
- Elaboración del Cartel de Importaciones Comerciales.
- Registro de reuniones.
- Registros de personal de CNDH, Autonomía y DDHH de las mujeres.
- Apoyo en presentación de funciones de la Dirección General de Inspección Fitosanitaria.
- Registro y verificación de trámites en base de datos, correspondiente a tolvas.
- Registros de problemáticas y su avance de las OISA en base de datos.
- Cuestionario de la Guía comercial.
- Presentación en Power Point del personal de las OISA.
- Registros en base de datos de gestión en relación con Atentas Notas, Oficios, Comunicados y Notas informativas.
- Transcripción de datos.
- Registro de vacaciones, reposición de días o incapacidades del personal oficial en base de datos.
- Elaboración de la presentación en Power Point de Enlaces Regionales.
- Actualización de la base de datos de muestras detectadas con insectos provenientes de mercancías agrícolas.
- Recabar información sobre equipos de cómputo en las OISA.

- Presentación Power Point del CDD.
- Elaboración de fichas de información y propuestas de documentación.
- Registro de datos con relación al suministro de combustible en vehículos.
- Registro en base de datos sobre evaluaciones del personal.
- Registro en base de datos con relación a quejas del personal en las OISA.
- Presentación Power Point y registro del personal en relación a la Capacitación del Protocolo para la digitalización y envío de Imágenes de Artrópodos Interceptados en Productos Vegetales de Importación.
- Coadyuvar en oficios de comisión, comprobaciones y reintegros en el programa LOVIS.
- Transcripción de datos de subsidiarias.

Descripción del vínculo de las actividades a desarrollar con los objetivos de formación del plan de estudios:

La Dirección de Servicios Cuarentenarios en Puertos, Aeropuertos y Fronteras se encarga de realizar la verificación, inspección y certificación de mercancías agrícolas, pecuarias, pesqueras y acuícolas a través de las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria con la finalidad de evitar la introducción de plagas y enfermedades. Es de esta forma que el programa de Servicio Social denominado “Actividades Relacionadas con la Verificación e inspección de Mercancías Agroalimentarias de Importación y Exportación en las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria”, mismo que se encuentra encaminado a coadyuvar en los procedimientos administrativos, análisis de datos y normatividad.

El desarrollo de procedimientos de verificación, inspección y certificación de mercancías agropecuarias de importación, es una actividad relevante, ya que sirve para constatar las condiciones fitosanitarias de los sistemas de producción, en relación al buen seguimiento y con la seguridad alimentaria requerida de los procesos antes mencionados. El vínculo establecido con la Licenciatura en Agronomía, es la metodología requerida para el control de plagas y enfermedades en materia de sanidad vegetal, con la finalidad de salvaguardar la seguridad alimentaria en principio del país y de la humanidad, aplicando varios procesos adquiridos de manera teórica a lo largo de la licenciatura.

En relación con el manejo y análisis de bases de datos, son herramientas utilizadas frecuentemente en dicha licenciatura, ya que permiten el registro de estadísticas o datos de control en trabajos de investigación y exposición de presentaciones.

El análisis de las normativas en materia de sanidad vegetal permite establecer un marco legal sobre el cual se van a desarrollar los procedimientos operativos que, en relación con la Licenciatura, son indispensables para llevar a cabo diferentes procesos sobre la seguridad alimentaria, controlando parámetros de alto riesgo en diversos aspectos que se pueden presentar.

La elaboración de documentos, informes y correos, son indispensables para la comunicación y organización institucional para operar de manera adecuada, mediante plataformas digitales para agilizar el trabajo que tiene el personal de las diferentes áreas. De igual manera en la licenciatura, se utilizaron estos tipos de métodos y tecnologías para elaborar prácticas, investigaciones y reuniones, de manera conjunta y exitosa.

Conocimientos adquiridos

Durante mi estancia en el Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) como prestador de servicio social, interactúe y lleve a cabo algunos de los procesos con los que me relacioné desde el primer mes de estancia, por lo que mi aprendizaje sobre las actividades se fue desarrollando, teniendo una mejor visión sobre los aspectos que se realizan en las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA), localizadas en los Estados de la República, y el control y gestión de información que se genera en las OISA o relacionada con éstas.

La actualización sobre las bases de datos es fundamental para tener eficacia y control sobre los procesos que conlleva cada trámite de una manera correcta. Al llevar un registro en bases de datos, se pueden obtener estadísticas que sean necesarias para presentar datos de suma importancia, para manejar de mejor manera diferentes situaciones.

De acuerdo con las bases de datos con las que se trabaja, reconocí su importancia, ya que se encuentran basadas en datos que se registran en las bases para sintetizar información y presentarla de manera visual y comprensible para el personal que requiere dicha información.

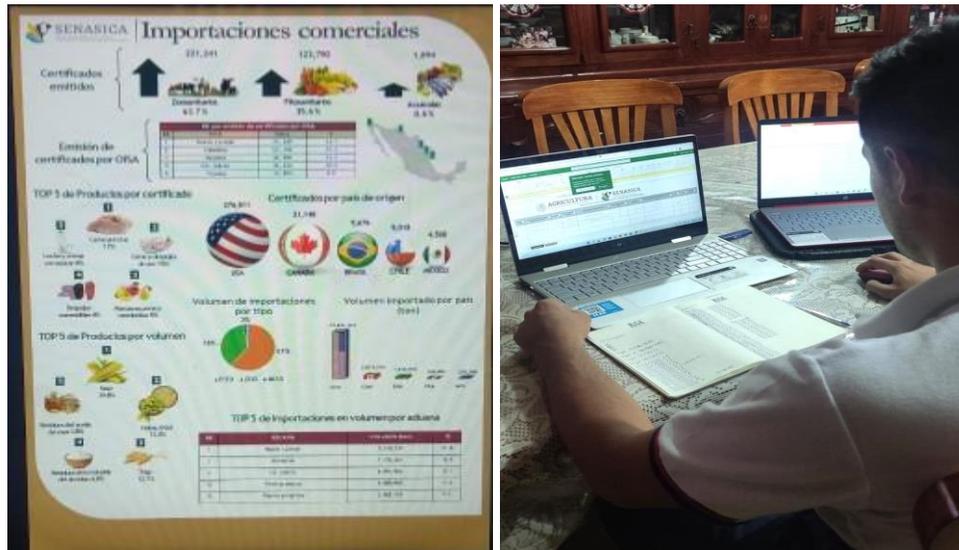
En estos últimos meses trabajé con el programa LOVIS el cual es una gran herramienta, que nos facilita el trabajo para hacer oficios de comisión principalmente entre otros documentos, para comprobaciones o reintegros, ya que tiene almacenada la información necesaria para crear dichos documentos correctamente.

Los registros en las bases de datos fitosanitaria y zoonosanitaria son interesantes, ya que en ellas, todo parte de la inspección realizada en las OISA por las imágenes de los insectos plaga que se pueden presentar en las mercancías.

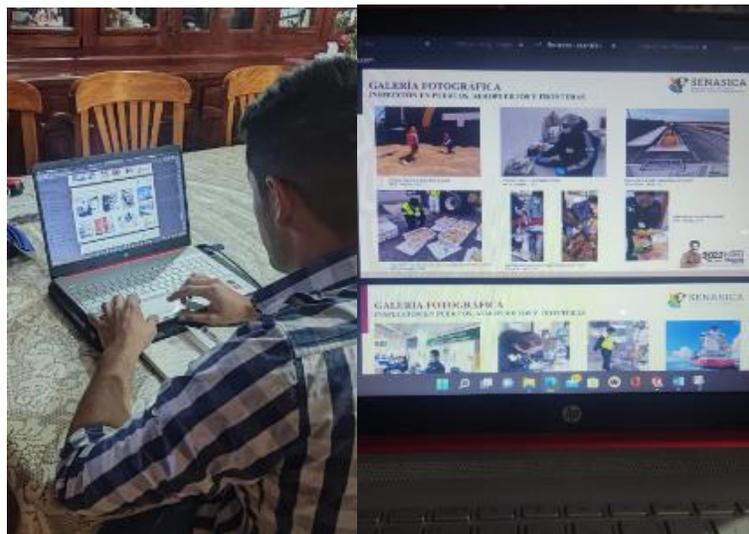
La visita realizada a la OISA en Aduana de carga y Sala E, en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM) en lo personal fue una gran experiencia para conocer parte de los procesos que se hacen con las mercancías tanto turísticas como comerciales, ya que las dos implican una labor de suma importancia para la seguridad alimentaria del país.

Evidencia fotográfica

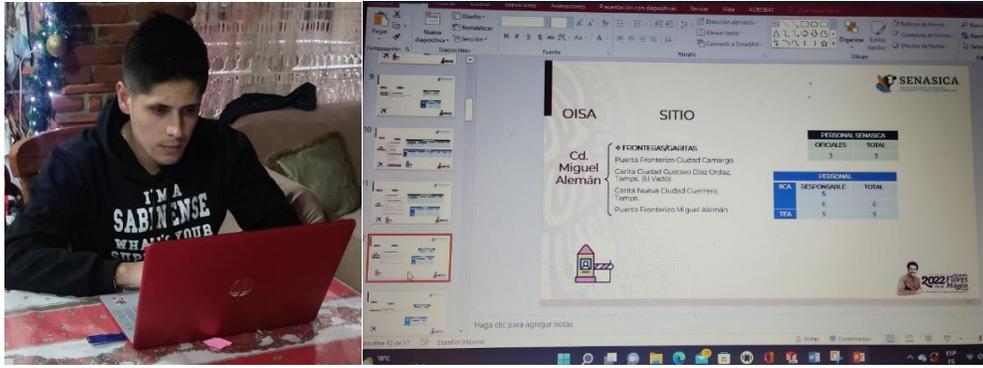
OCTUBRE



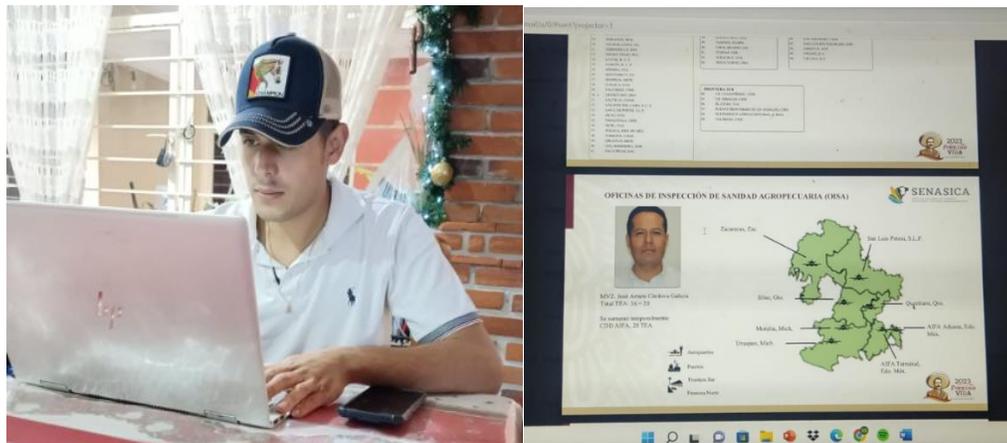
Fotografía 1 y 2. Cartel de importaciones comerciales y registro de datos.



Fotografía 3 y 4. Funciones de la DGIF.



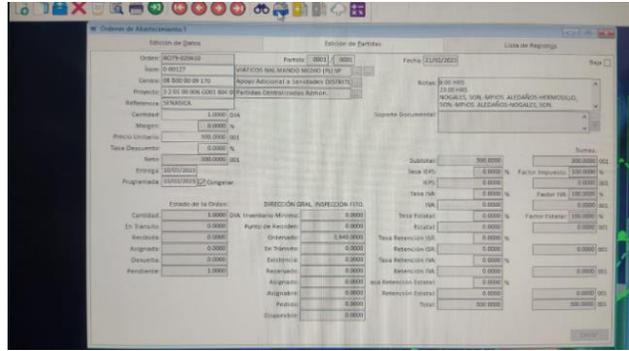
Fotografía 5 y 6. Registro del personal en OISA por categoría y presentación Power Point.



Fotografía 7 y 8. Realización de presentación de enlaces regionales.

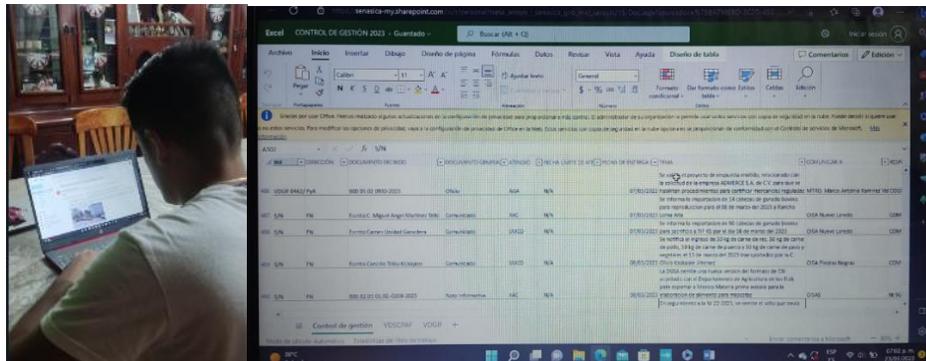


Fotografía 9 y 10. Registro en base de datos fitosanitaria



Fotografía 11. Oficios de comisión en el programa LOVIS.

MARZO



Fotografía 12. Registro en la base de control de gestión.



Fotografía 13 y 14. Elaboración de propuesta para presentación del Protocolo para la digitalización y visita a la OISA en el AICM Aduana de carga.