

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Departamento de Producción Agrícola y Animal
Licenciatura en agronomía

Proyecto de servicio social

Acciones de prevención que aplica la Dirección de Inspección en Puertos,
Aeropuertos y Fronteras para evitar la introducción de gorgojo khapra
(*Trogoderma granarium*) a México.

Prestador de servicio social:

Ortiz Copeño Daniel Bertin

Matrícula: 2173062249

Asesor interno:

M.C. Fierro Álvarez Andrés

No. Económico: 16755

Firma: 

Asesor externo:

Dr. Gaona López Rubén

Cédula profesional: 2944690

Firma: 

Insurgentes sur, No. 489, P-13, col. Hipódromo, Cuauhtémoc, CP 06100, CDMX.
Teléfono: 5559051000 Ext. 54932 o 54128.

(Modalidad híbrida)

Fecha de inicio y terminación: 01 de abril del 2022 al 03 de octubre del 2022.

Introducción:

a) Lugar de realización del servicio social: Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Dirección de Inspección en Puertos, Aeropuertos y Fronteras

b) Marco institucional: El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), es un órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), que entre sus atribuciones está el prevenir la introducción al país de plagas y enfermedades que afecten el sector agroalimentario de México, esto lo realiza mediante el control sanitario de las importaciones, exportaciones, reexportaciones y tránsito de mercancías, todo esto sustentado en ordenamientos legales.

El SENASICA protege los recursos agrícolas, acuícolas y pecuarios de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y económica. Además, se encarga de regular y promover la aplicación y certificación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación de los alimentos y la calidad agroalimentaria de estos, lo anterior para facilitar el comercio nacional e internacional de bienes de origen vegetal y animal.

La misión y visión del SENASICA son:

- Misión: regular, administrar y fomentar las actividades de sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria, reduciendo los riesgos inherentes en materia agrícola, pecuaria, acuícola y pesquera, en beneficio de los productores, consumidores e industria.
- Visión: un SENASICA transformado, moderno, con un marco jurídico que procura seguridad sanitaria y facilitación del comercio, con una plataforma técnico-científica consolidada, que da certeza con reconocimiento nacional e internacional.

c) Objetivo de las actividades realizadas:

General:

- Conocer las acciones de prevención que aplica Dirección de Inspección en Puertos, Aeropuertos y Fronteras del SENASICA para evitar la introducción de gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) a México

Específicos:

- Recopilar información sobre las detecciones y posibles casos de *T. granarium* en productos importados

- Analizar en que productos importados se han presentado la mayor cantidad de detecciones y posibles casos de *T. granarium* y determinar el producto con mayor riesgo
- Analizar la frecuencia del origen de los productos para determinar el país con mayor riesgo por importación

Descripción específica de las actividades desarrolladas:

Mes: abril

01/04/2021 (En línea):

1. Establecimiento de contacto con los coordinadores.

04/04/2021 (En línea)

1. Establecimiento de contacto con coordinadores.
2. Lectura y análisis de información.

05/04/2021 (Presencial)

1. Presentación del equipo de trabajo
2. Explicación del contenido de las diferentes bases de datos (Acta de Guardia Custodia y Responsabilidad, informe mensual de graneleros, resultados de laboratorio, validación de certificados, rechazos, concentrado de consultas FITO, ZOO, requisitos para viajar con mascotas y quejas) y revisión de estas para aclaración de dudas sobre los datos a capturar.
3. Captura de resultados de laboratorio con # de orden de servicio 684908 y # de remisión 1502200500220223202000086 de la OISA de Manzanillo.

06/04/2022 (En línea)

1. Captura de las AGC y R de los oficios 02925, 02826, 02927, 02928, 02929 y 02931 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 06/04/2022
2. Captura de la alerta de rechazo 2757, correspondiente al día 04/04/2022
3. Captura de la alerta de rechazo 2759, correspondiente al día 06/04/2022.

07/04/2022 (Presencial)

1. Captura del AGC y R del oficio 02988 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 07/04/2022.
2. Captura de la consulta sobre los requisitos para la obtención del Certificado de Importación para harina de arroz.

3. Captura de la alerta de rechazo 2756, correspondiente al día 01/04/2022.
4. Captura del informe mensual de graneleros Altamira y Coatzacoalcos correspondiente al mes de marzo de año en curso.

08/04/2022 (En línea)

1. Captura de las AGC y R del oficio 03056 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 08/04/2022.

11/04/2022 (En línea)

1. Captura del reporte de resultados de intercepción a pasajeros de la OISA de Cancún con orden 687283 y folio RM-222.
2. Captura del reporte de resultados de intercepción a pasajeros de la OISA del AICM Sala E T1 con orden 689307 y folio RM-217.
3. Captura de la alerta de rechazo 2760, correspondiente al día 07/04/2022.
4. Captura de la alerta de rechazo 2761, correspondiente al día 08/04/2022.

12/04/2022 (Presencial)

1. Captura del AGC y R del oficio 03126 de liberación de un embarque de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 12/04/2022.
2. Captura de las AGC y R del oficio 03132 de liberación de embarques de café en la OISA de Mazatlán con fecha de notificación del 12/04/2022.
3. Captura del reporte de resultados de intercepción a pasajero de la OISA de CD. Hidalgo con orden 698641 y folio RM-241.

13/04/2022 (Presencial)

1. Captura de la alerta de rechazo 2763, correspondiente al día 12/04/2022.
2. Rectificación de captura de la consulta sobre la validación del CFI: 222000000774201001 de cacahuete con cáscara de China.
3. Captura del informe de resultados de intercepción a pasajeros de la OISA del AICM T2 correspondientes a la orden de remisión 689205 y folio RM-253.
4. Captura de las AGC y R del oficio 03220 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 13/04/2022.
5. Captura del AGC y R del oficio 03221 de liberación embarque de café en la OISA de Altamira con fecha de notificación del 13/04/2022.

18/04/2022 (En línea)

1. Captura del AGC y R Núm. 47-1/068/2022 de semilla de tomate notificada vía correo electrónico de la OISA de AICM aduana de carga con fecha de notificación del 18/04/2022.
2. Captura de la alerta de rechazo 2764, correspondiente al día 13/04/2022.
3. Captura de la alerta de rechazo 2765, correspondiente al día 18/04/2022.

19/04/2022 (En línea)

1. Captura del AGC y R del oficio 03277 de liberación de un embarque de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 19/04/2022.
2. Captura del AGC y R del oficio 03279 de liberación de un embarque de café en la OISA de Mazatlán con fecha de notificación del 19/04/2022.
3. Captura de la consulta para la validación del CFI: 222000001029352003, correspondiente a un embarque de semilla de calabaza de China.
4. Captura del AGC y R del oficio 03278 de liberación de un embarque de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 19/04/2022.
5. Captura de las AGC y R de los oficios 03081, 03082 y 03083 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 19/04/2022.
6. Captura de la alerta de rechazo 2766, correspondiente al día 19/04/2022.

20/04/2022 (En línea)

1. Captura de la consulta sobre proceso de importación de *Chamaecytisus palmensis*.
2. Captura del AGC y R Núm. 47-1/072/2022 de semillas de chile notificada vía correo electrónico de la OISA AICM aduana con fecha de notificación 20/04/2022.
3. Revisión de la alerta de rechazo 2767, correspondiente al día 20/04/2022, no se encontraron rechazos en las OISAS que coordina la subdirección.

21/04/2022 (En línea)

1. Captura de las AGC y R de los oficios 03331 y 03337 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 21/04/2022.
2. Captura del informe de resultados de intercepción a pasajeros de la OISA de Toluca con orden 697947 y folio RM-274.
3. Captura del informe de intercepción a pasajeros de la OISA de AICM sala E T1 con orden 696989 y folio RM-275.

4. Captura de la alerta de rechazo 2768, correspondiente al día 21/04/2022.
5. Captura de la consulta para la validación del CFI 222000000571579003 de un embarque de polen de China.
6. Captura de la respuesta a la consulta de validación del CFI: 222000001029352003.
7. Captura de resultados del laboratorio CISEF 2021 de las OISAs de Puerto Vallarta y Tuxpan.

22/04/2022 (En línea)

1. Captura de las AGC y R de los oficios 03411 y 03412 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 22/04/2022.
2. Captura del informe de resultados de intercepción a pasajeros de la OISA Guadalajara con orden 699412 y folio RM-284.
3. Captura de la consulta para la validación del CFI: 222000000878221002 de un embarque de semilla de calabaza de China.
4. Captura de la alerta de rechazo 2769, correspondiente al día 22/04/2022.
5. Captura de resultados de laboratorio FITOLAB 2021 de las OISAs del AICM, Altamira, CD. Hidalgo y Coatzacoalcos.

25/04/2022 (En línea)

1. Captura del AGC y R del oficio 03472 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 25/04/2022.
2. Captura del AGC y R Núm. 47-1/079/2022 de semillas de chile notificada vía correo electrónico de la OISA AICM aduana con fecha de notificación 25/04/2022.
3. Captura de la consulta para la validación del Certificado sanitario: CFE-10-002653-22 de un embarque de café arábica de Colombia.
4. Captura de la alerta de rechazo 2770, correspondiente al día 25/04/2022.

26/04/2022 (En línea)

1. Captura de la consulta de validación del CFI: 222000001195136001 de un embarque de plantas in vitro de varias especias de origen China.
2. Captura de la alerta de rechazo 2771, correspondiente al día 26/04/2022.

27/04/2022 (En línea)

1. Captura de la alerta de rechazo 2772, correspondiente al día 27/04/2022

28/04/2022 (En línea)

1. Captura de resultados de laboratorio con número de orden de servicio 700426 y remisión 1502200500220221109000336 de la OISA de Ciudad Hidalgo.
2. Captura de resultados de laboratorio con número de orden de servicio 700651 y remisión 1502200500220226408000552 de la OISA de Veracruz.

29/04/2022 (En línea)

1. Captura de resultados de laboratorio con número de orden de servicio 704993 y remisión 1502200500220220604000225 de la OISA de Altamira.
2. Captura de resultados de laboratorio de intercepción a pasajero de la OISA de Aguascalientes con orden 667116.
3. Captura de la alerta de rechazo 2774, correspondiente al día 29/04/2022.

Número de horas de servicio realizadas en el mes: **76**.

Mes: mayo

02/05/2022 (En línea)

1. Captura de las AGC y R de los oficios 03743 y 03751 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 02/05/2022.
2. Captura del AGC y R del oficio 03752 y del AGC y R 47-1/98/2022 (notificada vía correo electrónico), la primera de liberación de un embarque de plantas de orquídeas y la segunda de liberación de embarques de semilla de chile y tomate, ambas en la OISA de AICM Aduana con fecha de notificación del 02/05/2022.
3. Captura del AGC y R del oficio 03748 de liberación de un embarque de cacao en la OISA de Manzanillo con fecha de notificación del 02/05/2022.
4. Captura de la alerta de rechazo 2775, correspondiente al día 02/05/2022.
5. Captura del informe mensual de graneleros del puerto de Coatzacoalcos correspondiente al mes de abril del año en curso.

03/05/2022 (En línea)

1. Captura de la consulta sobre los requisitos para viajar con mascota (México-Colombia).
2. Captura de la alerta de rechazo 2776, correspondiente al día 03/05/2022.

3. Captura de las AGC y R de los oficios 03819, 03822, 03823 y 03827 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 03/05/2022.
4. Captura de las AGC y R del oficio 03820 de liberación de embarques de café en la OISA de Mazatlán con fecha de notificación del 03/05/2022.
5. Captura del AGC y R del oficio 03821 de liberación de un embarque de cepas de vid en la OISA de AICM Aduana con fecha de notificación del 03/05/2022.
6. Captura del AGC y R del oficio 03824 de liberación de un embarque de semilla de palma aceitera en la OISA de Cancún con fecha de notificación del 03/05/2022.

04/05/2022 (Presencial)

1. Captura de la alerta de rechazo 2777, correspondiente al día 04/05/2022.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 03830, 03831 y 03856 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 04/05/2022.

06/05/2022 (En línea)

1. Captura del AGC y R núm. 038/2022 de importación de semillas de chile en la OISA de Guadalajara notificada vía correo electrónico el día 06/05/2022.
2. Captura del AGC y R del oficio 03957 de liberación de un embarque de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 06/05/2022.
3. Captura del AGC y R del oficio 03952 de liberación de un embarque de semillas de palma aceitera en la OISA de Cancún con fecha de notificación del 06/05/2022.
4. Captura de la alerta de rechazo 2778, correspondiente al día 06/05/2022.
5. Solicitud de la información sobre las detecciones y casos sospechosos de gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) en mercancías que entraron o bien pretendían entrar al país, dicha solicitud fue realizada en la Plataforma Nacional de Transparencia del Instituto Nacional de Transparencia (INAI).

09/05/2022 (En línea)

1. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA de CD. Hidalgo con órdenes de servicio 703723 y 700146 con folios RM-322 y RM-319.
2. Captura de las AGC y R del oficio 04026 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 09/05/2022.
3. Captura de la alerta de rechazo 2779, correspondiente al día 09/05/2022.

10/05/2022 (Presencial)

1. Atención de llamadas.
2. Captura de la alerta de rechazo 2780, correspondiente al día 10/05/2022.

11/05/2022 (En línea)

1. Captura de las AGC y R de los oficios 04052, 04053, 04065, 04066 y 04067 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 11/05/2022.
2. Captura del AGC y R del oficio 04055 de liberación de un embarque de semilla de maíz con fecha de notificación del 11/05/2022.
3. Captura del AGC y R del oficio 04068 de liberación de un embarque de café en la OISA de Altamira con fecha de notificación del 11/05/2022.
4. Captura de la consulta para la validación del CFI: PSC117PQ2022000243, correspondiente a un embarque de semilla de sésamo (ajonjolí) de la India.
5. Captura de la consulta para la validación del CFI: PSC117PQ222000089, correspondiente a un envío de semilla de sésamo (ajonjolí) de la India.
6. Captura de la consulta para la validación del CFI: 222000001053014003, correspondiente a un embarque de polen de China.
7. Captura de la consulta para la validación del CFI: TNT.LR.2022.0010843, correspondiente a un embarque de estacas de vid de Francia.
8. Captura de la consulta para la validación del CFI: GT-DSV-LY617FQ129ODL5, correspondiente a un embarque de flor cortada de Guatemala.
9. Captura de la consulta sobre el proceso de obtención del Certificado Fitosanitario para Importación (CFI).
10. Captura de la consulta sobre la posibilidad de reapertura de un folio 500 por un 600.
11. Captura de la alerta de rechazo 2781, correspondiente al día 11/05/2022.

12/05/2022 (Presencial)

1. Captura de la consulta para la validación del CFI: 222000001332183001, correspondiente a un embarque de cacahuete sin cáscara de China.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 04169 y 04170 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 12/05/2022.

3. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA de CD. Hidalgo con órdenes de servicio 705130 y 705460 con folios RM-328 y RM-330.
4. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA el Ceibo con orden de servicio 707283 y folio RM-332.
5. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA la Paz con orden de servicio 705152 y folio RM-329.
6. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA de Cozumel con orden de servicio 707098 y folio RM-331.
7. Captura de los resultados de laboratorio del CNRF 06052022 de la OISA de Altamira de las ordenes de servicio: 684304, 684114, 683709, 683090, 680116, 678972, 678960, 673552, 589853, 567330, 566793, 559092, 538056.
8. Captura de los resultados de laboratorio del CNRF 06052222 de la OISA de Guadalajara con orden de servicio 509366.

13/05/2022 (Presencial)

1. Captura de los resultados de laboratorio de la OISA de Altamira con orden de servicio 708889 y número de remisión: 1502200500220220609000016.
2. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA de Mérida con orden de servicio 705445 y folio RM-336.
3. Captura de la alerta de rechazo 2782, correspondiente al día 12/05/2022.
4. Captura de consulta para la validación del CFI: 222000001459437002, correspondiente a un embarque de chile seco de China.
5. Captura de las AGC y R de los oficios 04214 y 04215 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 13/05/2022.
6. Captura de la alerta de rechazo 2783, correspondiente al día 13/05/2022.

16/05/2022 (En línea)

1. Captura de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA de CD. Hidalgo con órdenes de servicio 705036, 706983 y 703513 con folios RM-344, RM-345 y RM-353.
2. Captura de resultados de laboratorio de la OISA de Veracruz con orden de servicio 698528 y número de remisión: 1502200500220226408000472.
3. Captura de las consultas sobre los requisitos para viajar con mascota (perro) de México a Panamá y de México a Estados Unidos.

4. Captura de las AGC y R de los oficios 04220, 04221, 04261 y 04300 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 16/05/2022.
5. Captura de las AGC y R del oficio 04299 de liberación de embarques de frijol de soya en la OISA de Nuevo Laredo con fecha de notificación del 16/05/2022.

17/05/2022 (En línea)

1. Captura de resultados de laboratorio de la OISA AICM Aduana con orden de servicio 711218 y número de remisión 1502200500120220201000815.
2. Captura de la alerta de rechazo 2784, correspondiente al día 16/05/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 04294, 04296, 04322 y 04324 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 17/05/2022.
4. Captura de las AGC y R del oficio 04293 de liberación de embarques de semilla de maíz en la OISA de Puerto Vallarta con fecha de notificación del 17/05/2022.
5. Captura de las AGC y R del oficio 04295 de liberación de embarques de café en la OISA de Mazatlán con fecha de notificación del 17/05/2022.
6. Captura del AGC y R del oficio 04323 de liberación de un embarque de cacao en la OISA de Manzanillo con fecha de notificación del 17/05/2022.
7. Captura de las AGC y R Núm. 023/2022, 032/2022 y 043/2022 de semillas de chile y tomate notificadas vía correo electrónico de la OISA de Guadalajara con fecha de notificación del 17/05/2022.
8. Captura de la alerta de rechazo 2785, correspondiente al día 17/05/2022.

18/05/2022 (En línea)

1. Captura de la consulta para la validación del CFI: 222000001414780002, correspondiente a un embarque de semilla de calabaza de China.
2. Captura de la consulta para la validación del CFI: TNT.LR.2022.0010843, correspondiente a un embarque de estacas de vid de Francia.
3. Captura de la alerta de rechazo 2786, correspondiente al día 18/05/2022.

19/05/2022 (En línea)

1. Captura de las AGC y R de los oficios 04414, 04415, 04430, 04435 y 04436 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 19/05/2022.
2. Captura de la alerta de rechazo 2787, correspondiente al día 19/05/2022.
3. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA del AICM Sala E T1 con orden de servicio 707077 y folio RM-368.
4. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA de Oaxaca con orden de servicio 711019 y folio RM-371.

20/05/2022 (Presencial)

1. Captura de resultados de laboratorio de la OISA de Manzanillo con órdenes de servicio 710039 y 709644 con números de remisión 1502200500220223216001181 y 1502200500220223216001182.
2. Captura de resultados de laboratorio de la OISA de Altamira con orden de servicio 709189 y número de remisión 1502200500220220604000241.
3. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA del AICM Terminal 2 con orden de servicio 703950 y folio RM-375.
4. Captura del reporte de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA del AICM Terminal 1 Sala E con orden de servicio 703571 y folio RM-374.
5. Captura de la alerta de rechazo 2788, correspondiente al día 20/05/2022.
6. Captura de las AGC y R de los oficios 04532 y 04511 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 20/05/2022.

23/05/2022 (En línea)

1. Captura de las consultas para la validación de los CFI: 222000001468939002 y 222000001340848002, correspondientes a embarques de semilla de calabaza de China.
2. Captura de la alerta de rechazo 2789, correspondiente al día 23/05/2022.

24/05/2022 (Presencial)

1. Captura de las AGC y R de los oficios 04586 y 04587 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 24/05/2022.
2. Captura de la alerta de rechazo 2790, correspondiente al día 24/05/2022.

3. Captura del AGC y R Núm. 040/2022, 044/2022 y 047/2022 de semillas de tomate y chile notificadas vía correo electrónico de la OISA de Guadalajara con fecha de notificación del 24/05/2022.

25/05/2022 (Presencial)

1. Captura del AGC y R núm. 039/2022 de semillas de chile notificada vía correo electrónico de la OISA de Guadalajara con fecha de notificación del 25/05/2022.
2. Apoyo a la captura de datos correspondientes a importaciones de equinos a México en el periodo 2020-2022, la cual fue solicitada por el INAI.
3. Captura de la alerta de rechazo 2791, correspondiente al día 25/05/2022.

26/05/2022 (Presencial)

1. Apoyo a la captura de datos correspondientes a importaciones de equinos a México en el periodo 2020-2022, la cual fue solicitada por el INAI.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 04677 y 04678 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 26/05/2022.
3. Captura de la consulta de los requisitos para viajar con mascota (perro) de México a España.
4. Captura de la alerta de rechazo 2792, correspondiente al día 26/05/2022.

27/05/2022 (Presencial)

1. Captura de la AGC y R núm. 046/2022 de semillas de tomate notificada vía correo electrónico de las OISA de Guadalajara con fecha de notificación del 27/05/2022.
2. Captura de las AGC y R 013/2022 y 014/2022 de semillas de chile notificadas vía correo electrónico de la OISA de Querétaro con fecha de notificación del 27/05/2022.
3. Apoyo en la captura de los resultados de laboratorio de la OISA del AICM Aduana correspondientes al mes de abril del año en curso.
4. Captura de la alerta de rechazo 2793, correspondiente al día 27/05/2022.
5. Recibimiento de la información solicitada ante la Plataforma Nacional de Transparencia sobre las detecciones y casos sospechosos de gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) en mercancías que entraron o bien pretendían entrar al país, el análisis de dicha será en los meses posteriores, con ello se desarrollarán y se pretenderá alcanzar los objetivos planteados.

30/05/2022 (Presencial):

1. Apoyo en la captura de los resultados de laboratorio de la OISA de CD. Hidalgo correspondientes al mes de abril del año en curso.
2. Captura de las AGC y R núm. 012/2022, 015/2022 y 041/2022 de semillas de chile notificadas vía correo electrónico, las primeras dos de la OISA de Querétaro y la tercera de la OISA de Guadalajara con fecha de notificación del 31/05/2022.
3. Captura de las AGC y R del oficio 04846 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 30/05/2022.
4. Captura de la alerta de rechazo 2794, correspondiente al día 30/05/2022.

31/05/2022 (Presencial):

1. Apoyo en la captura de los resultados de laboratorio de la OISA de Manzanillo correspondientes al mes de abril del año en curso.
2. Captura de la validación de los CFI's 222000001465041001, 222000001614531002 y 222000001614343002, el primero correspondiente a un embarque de flor de jamaica y los dos restantes correspondientes a un embarque de chile seco, ambos embarques de China.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 04865, 04867 y 04922 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 31/05/2022.
4. Captura de las AGC y R del oficio 04866 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Manzanillo con fecha de notificación del 31/05/2022.
5. Captura del AGC y R núm. 049/2022 de semillas de tomate notificada vía correo electrónico de la OISA de Guadalajara con fecha de notificación del 31/05/2022.
6. Captura de las AGC y R del oficio 04930 de liberación de embarques de café en las OISA's de Matamoros, Manzanillo y Veracruz con fecha de notificación del 31/05/2022.
7. Captura de la alerta de rechazo 2795, correspondiente al día 31/05/2022.
8. Captura de la validación de una carta de recertificación que ampara un embarque de harina de coco orgánica de Sri Lanka.
9. Captura de los resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de las ordenes de servicio 713586, 612710, 666960, 602754 y 664132, la primera de la OISA de CD. De Hidalgo, la segunda de la OISA del AICM sala E T1, la tercera de la OISA del Ceibo y las últimas dos de la OISA del AICM T2.

Número de horas de servicio realizadas en el mes: **84**.

Mes: junio

01/06/2022 (En línea):

1. Captura de los informes de resultados de laboratorio del CNRF 31052022 de la OISA de CD. Hidalgo de las ordenes de servicio 533728, 515185, 492922, 487920, 458683, 448617, 442710, 417978, 411453, 404361, 398055, 374029 Y 362425.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio del CNRF 30052022 de la OISA de Progreso de la orden de servicio 687791.
3. Captura de la alerta de rechazo 2796, correspondiente al día 01/06/2022.
4. Se comenzó con el análisis de la información proporcionada por el INAI para darle cumplimiento a los objetivos planteados.

02/06/2022 (Presencial):

1. Captura de los informes de resultados de laboratorio del CNRF 30052022 de la OISA de Altamira de las ordenes de servicio 705571, 686485, 696441, 696272, 694806, 694026, 694003, 693930, 690819, 688372, 685904, 685897, 685324, 682897 y 680284.
2. Captura de los informes de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA CD. Hidalgo de las ordenes de servicio 711757 y 712248 con los folios RM-409 y RM-410 respectivamente
3. Captura de la alerta de rechazo 2797, correspondiente al día 02/06/2022.

03/06/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 04943 y 05009 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 03/06/2022.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 05011 y 05013 de liberación de embarques de semilla de palma aceitera en la OISA de Cancún con fecha de notificación del 03/06/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 05012 (3 embarques de café), 05014 (1 embarque de semilla experimental de maíz), 05024 (1 embarque de plantas de orquídeas) y 05026 (2 embarques de café) en las OISA's de Mazatlán, Guadalajara, AICM Aduana y Manzanillo respectivamente, los tres oficios con fecha de notificación del 03/06/2022.

4. Captura de los informes de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros en las OISA's de CD. Hidalgo, Mérida, Guadalajara y Querétaro de las ordenes de servicio 709497, 709435, 715668, 716255 y 699374.
5. Captura de la consulta de validación del CFI: ARCF1450245 el cual fue reemplazado por el CFI: ARCF1450907 que ampara un embarque de peras frescas de Argentina.
6. Captura de la alerta de rechazo 2798, correspondiente al día 03/06/2022.
7. Captura del informe de resultados de laboratorio de material de importación de la orden de servicio 712690 con numero de remisión: 1502200500220226404000092 de la OISA de Veracruz.

06/06/2022 (Presencial):

1. Captura de la consulta de validación del CFI: 222000001169690001 de un embarque de flor de jamaica de China.
2. Captura del informe mensual de graneleros del puerto de Coatzacoalcos correspondiente al mes de mayo del año en curso.
3. Captura de la alerta de rechazo 2799, correspondiente al día 06/06/2022.

07/06/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros en la OISA de Cancún de la orden de servicio 632391 y folio RM2021/010.
2. Captura de la alerta de rechazo 2800, correspondiente al día 07/06/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 05198 (liberación de 3 embarques de café) y 05264 (liberación de 1 embarque de café) en las OISA's de Veracruz y Manzanillo respectivamente.

08/06/2022 (Presencial):

1. Captura de los informes de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros en la OISA de CD. Hidalgo de las ordenes de servicio 713541 y 711763 con folios RM-437 y RM-439 respectivamente.
2. Captura de la consulta de los requisitos para viajar con mascota (perro) de México a Francia.

09/06/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 05147, 05271, 05272, 05278 y 05356 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 09/06/2022.
2. Captura de la alerta de rechazo 2801, correspondiente al día 08/06/2022.

3. Captura de las AGC y R núm. 018/2022 y 019/2022 de liberación de semilla de chile en al OISA de Querétaro notificada vía correo electrónico el día 09/06/2022.
4. Captura del informe de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros en la OISA de CD. Hidalgo de la orden de servicio 717835 y folio RM-446.
5. Captura de la validación del CFI: 222000001465066001 de un embarque flor de jamaica de China.

10/06/2022 (En línea):

1. Captura de la validación del CFI: 222000001498969001 de un embarque de flor de jamaica de China.
2. Captura de las AGC y R núm. 47-1/129/2022 (liberación de semilla de tomate), 020/2022 (liberación de semillas de chile) y 050/2022 (liberación de semillas de chile) en las OISA's de AICM Aduana, Querétaro y Guadalajara respectivamente, notificadas vía correo electrónico el día 10/06/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 05392, 05404, 05411 y 05412 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 10/06/2022.
4. Captura de las AGC y R del oficio 05405 de liberación de embarques de semilla de maíz en la OISA de Puerto Vallarta con fecha de notificación del 10/06/2022.

13/06/2022 (Presencial):

1. Captura de alertas de rechazo 2802, 2803 y 2804 correspondientes a los días 09/06/2022, 10/06/2022 y 13/06/2022 respectivamente.
2. Captura del AGC y R del oficio 05446 de liberación de embarques de semilla de maíz en la OISA de Puerto Vallarta con fecha de notificación del 13/06/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 05474 y 05439 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 13/06/2022.

14/06/2022 (Presencial):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA de AICM Sala E de la orden de servicio 716386 y folio RM-450.
2. Captura de la validación de los CFI's: 222000001662479001 y 222000001662507001 que amparan embarques de flor de jamaica de China.
3. Captura de la alerta de rechazo 2805, correspondiente al día 14/06/2022.

4. Apoyo en la captura de resultados de laboratorio del mes de mayo del año en curso de las OISA's de Altamira, CD. Hidalgo y Cancún.

15/06/2022 (En línea):

1. Captura de la remisión del resultado de laboratorio de gluten de trigo de origen y procedencia Bélgica en la OISA de Veracruz con orden de servicio 718242 y número de remisión: 1502200500220226408000922, la cual dio positivo a Gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) la cual es una plaga de importancia cuarentenaria para México.
2. Captura de la consulta del procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario de Importación para café tostado.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 05538, 05539, 05540, 05549 y 05550 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 15/06/2022.
4. Captura de las AGC y R de los oficios 05523 (liberación de 14 embarques de semilla de maíz) y 05574 (liberación de 7 embarques de semilla experimental de maíz) en las OISA's de Puerto Vallarta y Guadalajara respectivamente.
5. Captura de las AGC y R núm. 47-1/132/2022 y 053/2022 de liberación de semillas de chile en las OISA's de AICM Aduana y Guadalajara, notificadas vía correo electrónico el día 15/06/2022.

16/06/2022 (Presencial):

1. Captura de las alertas de rechazo 2806 y 2807, correspondientes a los días 15/06/2022 y 16/06/2022 respectivamente.
2. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario de Importación para hongo negro orejas de judas (*Auricularia* spp.).
3. Apoyo en la captura de los resultados de laboratorio del mes de mayo del año en curso de la OISA de AICM.

17/06/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 05632 y 05692 de liberación de embarques de semilla de maíz en la OISA de Guadalajara con fecha de notificación del 17/06/2022.
2. Captura de la alerta de rechazo 2808, correspondiente al día 17/06/2022.

20/06/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R del oficio 05754, 05751 y 05753 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA's de Mazatlán y Veracruz con fecha de notificación del 20/06/2022.
2. Captura del AGC y R del oficio 05750 de liberación de un embarque de semilla experimental de maíz en la OISA de Guadalajara con fecha de notificación del 20/06/2022.
3. Captura de la validación de los CFI's 211907522052420169 y 222000001340849002, el primero de un embarque de sacos de yute de la India y el segundo de un embarque de semilla de calabaza de China.

21/06/2022 (Presencial):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 05800, 05835 y 05837 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 21/06/2022.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de intercepción a pasajeros de la OISA AICM T2 de la orden de servicio 718952 y folio RM-485.
3. Captura del informe de resultados de laboratorio de material de importación (Semilla de sésamo ajonjolí) con orden de servicio 720451 y folio de remisión 1502200500220220606000079.
4. Captura de las AGC y R del oficio 05791 de liberación de embarques de semilla de maíz en la OISA de Puerto Vallarta con fecha de notificación del 21/06/2022.
5. Captura de las AGC y R núm. 021/2022, 022/2022 y 023/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Querétaro, notificadas vía correo electrónico el día 21/06/2022.
6. Apoyo en la captura de resultados de laboratorio de las OISA's de Puerto Vallarta y Manzanillo correspondientes al mes de mayo del año en curso.

22/06/2022 (En línea):

1. Captura de las alertas de rechazo 2810 y 2811, correspondientes a los días 21/06/2022 y 22/06/2022 respectivamente.
2. Captura de consulta de validación del documento de control 166686MX2200w01 de un embarque de cacao orgánico tostado en trozos, maca amarilla en polvo orgánica, maca negra en polvo orgánica y lúcuma en polvo tostada.
3. Consulta sobre procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario de Importación para material propagativo de fresa.

23/06/2022 (Presencial):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 05915, 05936, 05937 y 05938 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 23/06/2022.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 05931 y 05933 de liberación de un embarque de café y semilla de coco enano verde en la OISA de Manzanillo con fecha de notificación del 23/06/2022.
3. Captura de los informes de resultados de laboratorio de las ordenes de servicio 721509 y 721522 con folios de remisión 1502200500220220604000421 y 1502200500220220604000405 respectivamente.
4. Captura de la notificación por parte de la DGSV de la validez del CFI: 20221768105720045196P que ampara un embarque de rosas de Ecuador y la validación del CFI: 222000001728194002 de un embarque de chile seco de China.
5. Captura de la alerta de rechazo 2812, correspondiente al día 23/06/2022.
6. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario de Importación para hojas de Stevia deshidratadas.

24/06/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 05957, 05958, 05962 y 05963 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 24/06/2022.
2. Captura de la alerta de rechazo 2813, correspondiente al día 24/06/2022.

27/06/2022 (Presencial):

1. Captura del AGC y R núm. 055/2022 de liberación de semilla de chile en la OISA de Guadalajara notificada vía correo electrónico el día 27/06/2022.
2. Apoyo en la descarga de información solicitada por el órgano interno del SENASICA.
3. Captura de la alerta de rechazo 2814, correspondiente al día 27/06/2022.

28/06/2022 (Presencial):

1. Apoyo en la descarga de información solicitada por el órgano interno del SENASICA.
2. Captura de la alerta de rechazo 2815, correspondiente al día 28/06/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 06035 y 06109 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 28/06/2022.

4. Captura de las AGC y R de los oficios 06080 (liberación de embarques de café), 06099 (liberación de un embarque de café) y 06079 (liberación de un embarque de cepas de vid) en las OISA's de Mazatlán, Manzanillo y Guadalajara respectivamente, con fecha de notificación del 28/06/2022.

29/06/2022 (Presencial):

1. Apoyo en la descarga de información solicitada por el órgano interno del SENASICA.
2. Validación del CFI: 1502200200220226402000806 que ampara un embarque de semilla de ajonjolí de la India.
3. Captura de la alerta de rechazo 2816, correspondiente al día 29/06/2022.

30/06/2022 (Presencial):

1. Apoyo en la captura de informes de resultados de laboratorio correspondientes al mes de junio del presente año de la OISA del AICM.

Número de horas de servicio realizadas en el mes: **88**.

Mes: julio

01/07/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de la orden de servicio 723797 y folios de remisión 1502200500220220606000080 y 1502200500220220606000089 de semilla de sésamo (ajonjolí).
2. Captura de las AGC y R de los oficios 06131 y 06186 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 01/07/2022.
3. Captura del AGC y R núm. 47-1/150/2022 de liberación de semillas de tomate y chile en la OISA del AICM Aduana de carga notificadas vía correo electrónico el 01/07/2022.
4. Captura de la alerta de rechazo 2818, correspondiente al día 01/07/2022.

04/07/2022 (En línea):

1. Captura de la consulta de validación del CFI: PCL(DP)-3559/2021-22 que ampara un embarque de trigo de Pakistán.
2. Captura del informe mensual de graneleros del puerto de Coatzacoalcos correspondiente al mes de junio del presente año.

05/07/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2819, correspondiente al día 04/07/2022.

2. Captura del informe de resultados de laboratorio de la orden de servicio 723942 y folio de remisión 150220050022023216000567 de un embarque de arroz de origen y procedente de Argentina el cual resultó negativo a gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*), la cual es una plaga de importancia cuarentenaria para México.

06/07/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2820, correspondiente al día 05/07/2022.
2. Captura de las consultas de validación de los CFI's 222000001722511002, 222000001722510002, 222000001869599003 y 222000001457418001, los primeros tres corresponden a embarques de semilla de calabaza y el cuarto a un embarque de tabaco tipo virginia, los cuatro embarques son de China.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 06323 y 06326 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 06/07/2022.
4. Captura de las AGC y R de los oficios 06325 (liberación de embarques de semilla de maíz) y 06322 (liberación de un embarque de cacao) en las OISA's de Puerto Vallarta y Manzanillo respectivamente, ambos oficios con fecha de notificación del 06/07/2022.
5. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del certificado fitosanitario para importación (CFI) para material propagativo de fresa.

07/07/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2821, correspondiente al día (06/07/2022).
2. Captura de las AGC y R de los oficios 06359 y 06360 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 07/07/2022.
3. Captura de la consulta de validación del CFI: 211907522060722630 que ampara un embarque de semilla de ajonjolí de la India.

08/07/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2822, correspondiente al día 07/07/2022.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de CD. Hidalgo con orden de servicio 721195 y folio RM-509.
3. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario para Importación (CFI) para *Cytisus proliferus*.

11/07/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 06131 y 06440 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 11/07/2022.
2. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en las OISA's de San José del cabo y Mérida, con órdenes de servicio 719803 y 722828 con folios RM-558 y RM-571 respectivamente.
3. Captura de las AGC y R del oficio 05405 de liberación de embarques de semilla de maíz en la OISA de Puerto Vallarta con fecha de notificación del 10/06/2022.
4. Captura de la consulta de validación del CFI: 20221768105720033689P que ampara un embarque de plantas de rosas de Ecuador.
5. Captura de la alerta de rechazo 2023, correspondiente al día 08/07/2022.

12/07/2022 (En línea):

1. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en las OISA's de Mérida, CD. Hidalgo y San José del Cabo, con órdenes de servicio 721504, 721672 y 721690 con folios RM-563, RM-564 y RM-565 respectivamente.
2. Captura del AGC y R núm. 065/2022 de liberación de semilla de chile en la OISA de Guadalajara notificadas vía correo electrónico el 12/07/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 06538 y 06505 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 12/07/2022.
4. Captura de la alerta de rechazo 2825, correspondiente al día 12/07/2022.

13/07/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 06567 (liberación de un embarque de plantas de orquídeas), 06568 (liberación de un embarque de semillas de palma aceitera), 06569 (liberación de un embarque de raíces de frambuesa) y 06570 (liberación de embarques de café) en las OISA's de AICM Aduana, Cancún, Guadalajara y Veracruz respectivamente, notificadas el 13/07/2022.
2. Captura de las alertas de rechazo 2817 y 2826, correspondientes a los días 30/06/2022 y 13/07/2022 respectivamente.

14/07/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA del AICM T2, con orden de servicio 723727 y folio RM-578.

2. Captura de las AGC y R de los oficios 06604, 06606 y 06605, los primeros dos de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz y el tercero de liberación de un embarque de cacao en la OISA de Manzanillo, los tres oficios notificados el 14/07/2022.
3. Captura de la alerta de rechazo 2827, correspondiente al día 14/07/2022.

15/07/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 06632, 06633, 06634, 06638, 06709 y 06722 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 15/07/2022.
2. Captura del AGC y R del oficio 06635 de liberación de un embarque de semillas de palma aceitera en la OISA de Cancún con fecha de notificación del 15/07/2022.

18/07/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2828, correspondiente al día 15/07/2022.
2. Captura de las AGC y R núm. 062/2022 (notificada vía correo electrónico), 070/2022 (notificada vía correo electrónico) y las del oficio 06735, la primera de liberación de semillas de chile pimienta y tomate, la segunda de semillas de chile y el tercero de dos embarques de semilla experimental de maíz respectivamente, notificadas el 18/07/2022.
3. Captura del AGC y R núm. 47-1/147/2022 de liberación de semillas de tomate en la OISA del AICM Aduana, notificadas vía correo electrónico el 18/07/2022.
4. Captura de las AGC y R del oficio 06726 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 18/07/2022.

19/07/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R núm. 064/2022 (liberación de semilla de tomate) y la del oficio 06607 (liberación de un embarque de café) en las OISA's de Guadalajara y Veracruz respectivamente, con fecha de notificación del 19/07/2022.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de Cd. Hidalgo, con orden de servicio 724304 y folio RM-592.
3. Captura de las alertas de rechazo 2829 y 2830, correspondientes a los días 18/07/2022 y 19/07/2022 respectivamente.

20/07/2022 (En línea):

1. Captura del AGC y R núm. 026/2022 de liberación de semilla de chile en la OISA de Querétaro notificada vía correo electrónico el 20/07/2022.
2. Validación de los CFI's: 211907522061023146 y 16001375202200000274P, el primero ampara un embarque de chile seco de la India y el segundo un embarque de cacao en grano de Ecuador.
3. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de Oaxaca, con orden de servicio 724059 y folio RM-601.
4. Informe de resultados de laboratorio de muestras comerciales con órdenes de servicio 727269 y 728070 con folio de remisión 1502200500220220604000463 y 1502200500220220604000497 respectivamente, ambas en la OISA de Altamira.

21/07/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 06906 y 06908 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 21/07/2022.
2. Captura de las AGC y R núm. 027/2022, 028/2022 y 47-1/164/2022 de liberación de semillas de chile y tomate en las OISA's de Querétaro y del AICM Aduana, notificadas vía correo electrónico el 21/07/2022.
3. Captura del AGC y R del oficio 06907 de liberación de un embarque de café en la OISA de Mazatlán con fecha de notificación del 21/07/2022.
4. Validación de los CFI's 222000002199251003 y ARCF1476747, el primero ampara embarque de chile seco de China y el segundo un embarque de semilla de girasol de Argentina.
5. Captura de la alerta de rechazo 2832, correspondiente al día 21/07/2022.

22/07/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2831, correspondiente al día 20/07/2022.
2. Captura del informe de resultados de muestras turísticas interceptadas en la OISA de CD. Hidalgo con orden de servicio 721175 y folio RM- 606.
3. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA del AICM sala E con orden de servicio 724099 y folio RM-607

25/07/2022 (En línea):

1. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en las OISA's de Puerto Vallarta y Coatzacoalcos, con órdenes de servicio 725300 y 725340 con folios RM-614 y RM-615 respectivamente.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial en la OISA de Altamira, con orden de servicio 728967 y folio de remisión 1502200500220220604000502.
3. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del certificado fitosanitario para importación (CFI).
4. Captura de las alertas de rechazo 2833 y 2834, correspondientes a los días 22/07/2022 y 25/07/2022 respectivamente.

26/07/2022 (En línea):

1. Captura de la consulta de validación de los CFI's: 211907522060621561 y 211907522060723656 que amparan embarques de ajonjolí de la India.
2. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en las OISA's de Manzanillo, Mérida y CD. Hidalgo, con órdenes de servicio 728448, 725225 y 726200 con folios RM-626, RM-638 y RM-639 respectivamente.
3. Captura de la consulta sobre requisitos para viajar con mascota (perro) de México a Francia.
4. Captura de las AGC y R de los oficios 07141, 07142, 07163, 07168, 07169, 07170 y 07200 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 26/07/2022.

27/07/2022 (En línea):

1. Captura de la consulta de validación de los CFI's: 211907572052419296, 211907522051419318 y 211907522051419338, que amparan embarques de semilla de Níger de la India.
2. Captura del AGC y R núm. 029/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Querétaro, notificadas vía correo electrónico el 27/07/2022.
3. Captura del AGC y R del oficio 07347 de liberación de un embarque de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 27/07/2022.
4. Captura de las alertas de rechazo 2835 y 2836, correspondientes a los días 26/07/2022 y 27/07/2022 respectivamente.

28/07/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de Mérida, con orden de servicio 726738 y folio RM-648.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial en la OISA de Guadalajara, con orden de servicio 722716 y folio de remisión 1502200500220222401000701.
3. Captura del AGC y R núm. 47-1/171/2022 de liberación de semillas de chile y tomate notificada vía correo electrónico el 28/07/2022.
4. Captura de las AGC y R del oficio 07356 de liberación de embarques de arroz en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 28/07/2022.
5. Captura de la consulta de validación del CFI: 211907522060722658 que ampara un embarque de semilla de ajonjolí de la India.
6. Captura de la alerta de rechazo 2837, correspondiente al día 28/07/2022.

29/07/2022 (En línea):

1. Captura de la consulta de validación del CFI: 211907522071939253 que ampara un embarque de plantas in vitro de *Limonium* spp. de la India.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial en la OISA de Altamira con orden de servicio 730765 y folio de remisión 1502200500220220604000522.

Número de horas de servicio realizadas en el mes: **84**.

Mes: agosto

01/08/2022 (En línea):

1. Captura del informe mensual de graneleros del puerto de Coatzacoalcos correspondiente al mes de julio del presente año.
2. Captura de la alerta de rechazo 2039, correspondiente al día 01/08/2022.
3. Captura del AGC y R del oficio 07395 de liberación de un embarque de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 01/08/2022.

02/08/2022 (En línea):

1. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de CD. Hidalgo de las ordenes de servicio 727490 y 729193 y folios de remisión RM-672 y RM-675 respectivamente.

2. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en las OISA's de San José del Cabo y el Ceibo, con órdenes de servicio 727827 y 727840 y folios RM-673 y RM-674.
3. Captura de la alerta de rechazo 2840, correspondiente al día 02/08/2022.

03/08/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de AICM Aduana, con orden de servicio 727473 y folio RM-677.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira con orden de servicio 728414 y folio de remisión 1502200500220220604000475.
3. Captura de alerta de rechazo 2841, correspondiente al día 03/08/2022.

04/08/2022 (En línea):

1. Captura del AGC y R núm. 030/2022 de liberación de semillas de en las OISA de Querétaro, notificada vía correo electrónico el 04/08/2022.
2. Captura de las AGC y R núm. 025/2022 y 069/2022 de liberación de semillas de chile y tomate en las OISA's de Querétaro y Guadalajara, la primera notificada el 20/07/2022 y la segunda el 25/07/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 06608 y 07477 de liberación de embarques de cacao, el primer oficio notificado el 14/07/2022 y el segundo el 04/07/2022.

05/08/2022 (En línea):

1. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en las OISA's de AICM Aduana, Puerto Vallarta, AICM Sala E T1 y CD. Hidalgo, con órdenes de servicio 730335, 730348, 729171, 727607 y 731659, con folios de remisión RM-685, RM-686, RM-684, RM-683 y RM-690.

08/08/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2843, correspondiente al día 05/08/2022.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 07545,07558, 07559, 07623, 07624 y 07660, de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con de notificación del 08/08/2022.
3. Captura de las AGC y R núm. 47-1/185/2022 y 031/2022 de liberación de semillas de tomate y chile en las OISA's AICM Aduana y Querétaro, notificadas vía correo electrónico el 08/08/2022.

09/08/2022 (En línea):

1. Captura de las alertas de rechazo 2844 y 2845, correspondientes a los días 08/08/2022 y 09/08/2022.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Veracruz con orden de servicio 732704 y folio de remisión 1502200500220226404000203.
3. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras comerciales tomadas en la OISA de Altamira de las órdenes de servicio 733193 y 733326 con folios de remisión 1502200500220220606000106 y 1502200500220220606000108.

10/08/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestra comercial tomada en la OISA de Altamira con orden de servicio 733758 y folio de remisión 1502200500220220606000107.
2. Captura de la consulta de validación del CFI: 211907522061837140 que ampara un embarque de chile seco de la India.
3. Captura de la alerta de rechazo 2846, correspondiente al día 10/08/2022.

11/08/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 07770, 07773 y 07795 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 11/08/2022.
2. Captura de las AGC y R del oficio 07776 y 07696 de liberación de embarques de café y semillas de palma aceitera en las OISA's de Mazatlán y AICM Aduana respectivamente, con fecha de notificación del 11/08/2022.
3. Captura de las consultas de validación de los CFI's: 222000001457418006 y 222000001406506002, el primero ampara un embarque de tabaco tipo virginia de China y el segundo un embarque de chile seco de China.
4. Captura de la alerta de rechazo 2847, correspondiente al día 11/08/2022.

12/08/2022 (En línea):

1. Captura del AGC y R núm. 47-1/191/2022 de liberación de semillas de tomate en la OISA de AICM Aduana, notificadas vía correo electrónico el 12/08/2022.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira, con orden de servicio 743781 y folio de remisión 1502200500220220609000062.

15/08/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2848, correspondiente al día 12/08/2022.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira, con orden de servicio 735139 y folio de remisión 1502200500220220604000543.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 07884, 07888, 07939 y 07941 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 15/08/2022.

16/08/2022 (En línea):

1. Captura del AGC y R núm. 077/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Guadalajara, notificadas vía correo electrónico el 16/08/2022.
2. Captura de la consulta de validación de los CFI's: 211907522062930105 y 211607522071336663, que amparan dos embarques de semilla de sésamo (ajonjolí) de la India.

17/08/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira con orden de servicio 735867 y folio de remisión 1502200500220220604000562.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de CD. Hidalgo, con orden de servicio 735233 y folio RM-738.
3. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario de Importación para pasta de dátiles.

18/08/2022 (En línea):

1. Captura de las alertas de rechazo 2851 y 2852, correspondientes a los días 17/08/2022 y 18/08/2022.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 07999, 08032 y 08051 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 18/08/2022.
3. Captura de la consulta de validación del CFI: ARCF1447710 que ampara un embarque de tabaco de Argentina.
4. Captura de las consultas de validación de los CFI's: 222000002490115001, 222000002489019001 y 222000002253695001, que amparan embarques de chile seco de China.

19/08/2022 (En línea):

1. Captura de la consulta de validación del CFI: 2220000026582219001 que ampara un embarque de flor de jamaica de China.
2. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario de Importación y explicación de la documentación a subir y correcciones a realizar para la obtención de dicho documento.

22/08/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2853, correspondiente al día 19/08/2022.

23/08/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 0814608120 y 08121 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 23/08/2022.
2. Captura del AGC y R del oficio 08118 de liberación de embarques de semilla de palma aceitera en la OISA de Cancún, con fecha de notificación del 23/08/2022.
3. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de Cancún, con orden de servicio 731817 y folio RM-767.
4. Captura de las consultas de validación de los CFI's: 222000002617857001, 222000001621865003 y 22200000279796500, los primeros dos amparan embarques de flor de jamaica de China y el tercero un embarque de plántulas in vitro de ornato de China.
5. Captura de la consulta de validación del CFI: ARCF1487718 que ampara un embarque de peras frescas de Argentina.
6. Captura de la consulta sobre los requisitos para viajar con mascota (gato) de México a Hungría.
7. Captura de la alerta de rechazo 2854, correspondiente al día 22/08/2022.

24/08/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2855, correspondiente al día 23/08/2022.
2. Captura del informe de resultados de muestras turísticas interceptadas en las OISA's de AICM T1 Sala E y AICM T2, con órdenes de servicio 732300 y 731480 y folios RM-777 y RM-776.

25/08/2022 (En línea):

1. Captura de las alertas de rechazo 2856 y 2857, correspondientes a los días 24/08/2022 y 25/08/2022.

2. Captura de la consulta de validación del CFI: 222000002599347008 que ampara un embarque de semilla de calabaza de China.
3. Captura del AGC y R núm. 079/2022 de liberación de semillas de chile y tomate en la OISA de Guadalajara, notificada vía correo electrónico el 25/08/2022.
4. Captura de las AGC y R de los oficios 08374 y 08373, el primero de liberación de embarques de semillas de palama aceitera en la OISA de Cancún, con fecha de notificación del 25/08/2022.
5. Captura de las AGC y R de los oficios 08372 y 08375, el primero de liberación de un embarque de plantas de orquídeas y el segundo de liberación embarques de café, con fecha de notificación del 25/08/2022.
6. Captura de las AGC y R del oficio 08376 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Manzanillo, con fecha de notificación del 25/08/2022.

26/08/2022 (En línea):

1. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario de Importación.
2. Captura del AGC y R del oficio 08397 de liberación de un embarque de semilla de maíz en la OISA de Puerto Vallarta, con fecha de notificación del 26/08/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 08457 y 08458 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 26/08/2022.

29/08/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira, con orden de servicio 739032 y folio de remisión 1502200500220220606000114.
2. Captura del AGC y R núm. 080/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Guadalajara notificadas vía correo electrónico el 29/08/2022.
3. Captura de las AGC y R de los oficios 08477, 08516 y 08514 de liberación de embarques de cacao, café y semillas de palma aceitera en las OISA's de Veracruz y AICM Aduana, con fecha de notificación del 29/08/2022.
4. Captura de la alerta de rechazo 2858, correspondiente al día 26/08/2022.

30/08/2022 (En línea):

1. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras comerciales tomadas en las OISA's de Veracruz y Altamira, con órdenes de

servicio 739902 y 739914 y folios de remisión 1502200500220226402000951 y 1502200500220220606000115.

2. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en las OISA´s de AICM Sala E y CD. Hidalgo, con órdenes de servicio 735237 y 735093 y folios RM-801 y RM-808.
3. Captura de la consulta de validación del CFI: 211907522070642760 que ampara un embarque de ajonjolí de la India.
4. Captura del AGC y R núm. 081/2022 de liberación de semillas de tomate en la OISA de Guadalajara, notificada vía correo electrónico el 30/08/2022.
5. Captura de la consulta sobre el procedimiento de obtención del Certificado Fitosanitario de Importación, en la cual se le explico de nuevo al usuario el procedimiento de importación.
6. Captura de las alertas de rechazo 2859 y 2860, correspondientes a los días 29/08/2022 y 30/08/2022.

31/08/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira, con orden de servicio 739881 y folio de remisión 1502200500220220604000573.
2. Captura de la alerta de rechazo 2861, correspondiente al día 31/08/2022.

Número de horas de servicio realizadas en el mes: **92**.

Mes: septiembre

01/09/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira con orden de servicio 740585 y folio de remisión 1502200500220220609000071.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Veracruz con orden servicio 740790 y folio de remisión 1502200500220226409000417.
3. Captura de la consulta de validación del CFI: 222000002283397001 que ampara un embarque de chile seco de China.
4. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de Mérida con orden de servicio 735127 y folio RM-821.

02/09/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 08709, 08754 y 08757, de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 02/09/2022.
2. Captura del AGC y R del oficio 08755, de liberación de un embarque de cacao.
3. Captura de la alerta de rechazo 2862, correspondiente al día 01/09/2022.
4. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras comerciales tomadas en la OISA de Altamira con órdenes de servicio 740772 y 733453, con folios de remisión 1502200500220220609000072 y 1502200500220220601000020 respectivamente.

05/09/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Veracruz, con orden de servicio 740014 y folio de remisión 1502200500120226408001086.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 08777, 08778 y 08779 de liberación de embarques de cacao y café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 05/09/2022.

06/09/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 08834 y 08835 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz con fecha de notificación del 06/09/2022.
2. Captura de la consulta de validación del CFI: 22000002601969002, que ampara un embarque de chile seco de China.
3. Captura de la alerta de rechazo 2864, correspondiente al día 05/09/2022.

07/09/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2865, correspondiente al día 06/09/2022.
2. Captura de la consulta sobre el procedimiento de liberación de mercancía (extracto de ajo negro en polvo), detenida por no contar con una carta protesta por parte de la empresa de mensajería de que la mercancía no fue manipulada en ningún momento.

08/09/2022 (En línea):

1. Captura de las alertas de rechazo 2866 y 2867, correspondientes a los días 07/09/2022 y 08/09/2022.

2. Captura de las AGC y R del oficio 08903 de liberación de embarques de café en la OISA de Mazatlán con fecha de notificación del 08/09/2022.
3. Captura del AGC y R núm. 034/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Querétaro, notificada vía correo electrónico el 08/09/2022.
4. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira, con orden de servicio 742554 y folio de remisión 1502200500120220603000112.

09/09/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2868, correspondiente al día 09/09/2022.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA del Ceibo con orden de servicio 739920 y folio RM-861.
3. Captura de las AGC y R núm. 091/2022 y 088/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Guadalajara, notificadas vía correo electrónico el 09/09/2022.

12/09/2022 (En línea):

1. Captura del AGC y R núm. 47-1/223/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA del AICM Aduana, notificada vía correo electrónico el 12/09/2022.
2. Captura de la consulta de validación del CFI: 0272076, que ampara un embarque de sacos de yute de Bangladesh.

13/09/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R del oficio 08999 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 13/09/2022.
2. Captura de las AGC y R de los oficios 08954 y 08962 de liberación de embarques de café y semillas de palma aceitera en las OISA's de CD. Hidalgo y AICM Aduana respectivamente, con fecha de notificación del 13/09/2022.
3. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de Mérida, con orden de servicio 741258 y folio RM-863.
4. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Altamira, con orden de servicio 743684 y folio de remisión 1502200500220220604000606.
5. Captura de la alerta de rechazo 2869, correspondiente al día 12/09/2022.

14/09/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 09125 y 09127 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 14/09/2022.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de una muestra comercial tomada en la OISA de Guadalajara, con orden de servicio 726778 y folio de remisión 1502200500220222401000701.
3. Captura de las alertas de rechazo 2870 y 2871, correspondientes a los días 13/09/2022 y 14/09/2022.

15/09/2022 (En línea):

1. Captura de consulta de validación del CFI: 21190752208052946618, que ampara un embarque de arroz de la India.
2. Captura de las AGC y R núm. 47-1/222/2022 y 47-1/231/2022 de liberación de semillas de chile y tomate en la OISA del AICM Aduana, notificadas vía correo electrónico el 15/09/2022.
3. Captura del AGC y R Núm. 083/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Guadalajara, notificada vía correo electrónico el 15/09/2022.
4. Captura de las AGC y R del oficio 09129 de liberación de embarques de cacao en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 15/09/2022.
5. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras comerciales interceptadas en la OISA de Altamira, con órdenes de servicio 743790 y 744775, con folio de remisión 1502200500220220604000616.

19/09/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2872, correspondiente al día 15/09/2022.

20/09/2022 (En línea):

1. Captura de la corrección del informe de resultados de laboratorio de la orden de servicio 743790, ya que en el informe enviado el día 15/09/2022 no se mencionada el folio de remisión 1502200500220220604000617.
2. Captura de la alerta de rechazo 2874, correspondiente al día 20/09/2022.

21/09/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras interceptadas en las OISA's del AICM Aduana y Oaxaca, con órdenes de servicio 739915 y 741545, con folios RM-896 y RM-905 respectivamente.
2. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de CD. Hidalgo, con órdenes de servicio 740682 y 740829 y folios RM-902 y RM-903 respectivamente.

3. Captura de las AGC y R núm. 058/2022, 084/2022 y 089/2022 de liberación de semillas de chile y tomate, notificadas vía correo electrónico el 21/09/2022.
4. Captura del AGC y R núm. 035/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Querétaro, notificada vía correo electrónico el 21/09/2022.
5. Captura de las AGC y R de los oficios 09299, 09300, 09301, 09302, 09304, 09306, 09307, 09308, 09311, 09314 y 09329 de liberación de embarques de café y cacao en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 21/09/2022.
6. Captura de las AGC y R de los oficios 09305 y 09313 de liberación de embarques de café y cacao en las OISA's de Mazatlán y Manzanillo respectivamente, con fecha de notificación del 21/09/2022.
7. Captura de la consulta de validación del CFI: PHYTO.FR.2022.0061002 que ampara un embarque de semillas de betabel de Francia.
8. Captura de la alerta de rechazo 2875, correspondiente al día 21/09/2022.

22/09/2022 (En línea):

1. Captura de la consulta de validación del CFI: 222000003210398002 que ampara un embarque de cacahuete con cáscara de China.
2. Captura de las AGC y R núm. 090/2022, 095/2022, 096/2022, 097/2022 y 103/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Guadalajara, notificadas vía correo electrónico el 22/09/2022.
3. Captura de los informes de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en las OISA's de Cozumel y el AIFA con órdenes de servicio 741517 y 745380, folios RM-914 y RM-924 respectivamente.

23/09/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de Veracruz, con orden de servicio 744222 y folio RM-923.
2. Captura de las AGC y R núm. 100/2022 y 094/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Guadalajara, notificadas vía correo electrónico el 23/09/2022.
3. Captura del AGC y R del oficio 09457 de liberación de un embarque de yemas de caña de azúcar en la OISA de Toluca, con fecha de notificación del 23/09/2022.

4. Captura de las AGC y R de los oficios 09482 y 09485 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 23/09/2022.
5. Captura de la alerta de rechazo 2877, correspondiente al día 23/09/2022.

26/09/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R del oficio 09494 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 26/09/2022.
2. Captura de las AGC y R núm. 098/2022, 099/2022, 101/2022 y 102/2022 de liberación de semillas de chile en la OISA de Guadalajara, notificadas vía correo electrónico el 26/09/2022.
3. Captura de la alerta de rechazo 2878, correspondiente al día 26/09/2022.

27/09/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 09548 y 09609, el primero de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz y el segundo de liberación de un embarque de semilla de palama aceitera en la OISA del AICM Aduana, ambos con fecha de notificación del 27/09/2022.
2. Captura de la consulta sobre los requisitos para viajar con mascota (perro) de México a Alemania.
3. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA del AICM Sala E T1, con orden de servicio 741798 y folio RM-947.
4. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras comerciales tomadas en la OISA de Altamira, con orden de servicio 747485 y folios de remisión 1502200500120220603000122 y 1502200500120220603000120.
5. Captura de la alerta de rechazo 2079, correspondiente al día 27/09/2022.

28/09/2022 (En línea):

1. Captura de las AGC y R de los oficios 09626 y 09657 de liberación de embarques de café y cacao en las OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 28/09/2022.
2. Captura de la alerta de rechazo 2880, correspondiente al día 28/09/2022.

29/09/2022 (En línea):

1. Captura de la consulta sobre el procedimiento para obtener la línea de captura u hoja de ayuda para pago de derechos (E5).
2. Captura de la alerta de rechazo 2881, correspondiente al día 29/09/2022.

3. Captura de las AGC y R del oficio 09666 de liberación de embarques de café en la OISA de Veracruz, con fecha de notificación del 29/09/2022.
4. Elaboración de los resultados y conclusiones con base a la información analizada sobre las detecciones y casos sospechosos de gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) en mercancías que entraron o bien pretendían entrar a nuestro país, así como también de bibliografía consultada.

30/09/2022 (En línea):

1. Captura de la alerta de rechazo 2882, correspondiente al día 30/09/2022.
2. Captura de las remisiones de resultados de laboratorio de muestras comerciales de las OISA's del AICM, Altamira, CD. Hidalgo, Manzanillo, Cancún, Puerto Vallarta y Ensenada, correspondientes al mes de septiembre del presente año.

Número de horas de servicio realizadas en el mes: **84**.

Mes: octubre

03/10/2022 (En línea):

1. Captura del informe de resultados de laboratorio de muestras turísticas interceptadas en la OISA de Oaxaca, con orden de servicio 790923 y folio RM-969.
2. Captura de las remisiones de resultados de laboratorio de muestras comerciales de las OISA's del AICM, Altamira, CD. Hidalgo, Manzanillo, Cancún, Puerto Vallarta y Ensenada, correspondientes al mes de septiembre del presente año.

Número de horas de servicio realizadas en el mes: **4**.

Durante el periodo de prestación del servicio social (01/04/2022 al 03/10/2022) se realizaron **512 horas** de servicio social, con dicha cantidad **se cubrió el 100% del servicio social** el cual debe tener una duración de 480 horas.

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

Entre las atribuciones del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), está el prevenir la introducción de plagas y enfermedades al país que afecten nuestro sector agroalimentario, de acuerdo con información del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (2021), esta labor

el SENASICA la realiza mediante el control sanitario de las importaciones, exportaciones, reexportaciones y tránsito de mercancías en el territorio nacional, todo esto sustentado en ordenamientos legales; estas actividades se realizan en los puntos de ingreso al país y puntos de verificación nacional, con la finalidad de prevenir y evitar el ingreso de plagas y/o enfermedades que pudieran estar presentes en mercancías así como también las que pudieran traer consigo los pasajeros como parte de su equipaje y que arriban a los puertos, aeropuertos y cruces fronterizos.

Es de mucha importancia conocer parte de las diversas actividades en materia de sanidad vegetal realizadas en nuestro país por los organismos encargados de salvaguardar su estatus fitosanitario. Como ya se mencionó estas acciones van dirigidas a los diferentes productos a importar, exportar y los que pudieran traer consigo pasajeros en los puntos de ingreso a México, cada acción disminuye el riesgo de introducción al territorio nacional de plagas y enfermedades. Entre las acciones se tiene a las inspecciones de mercancías y toma de muestras para su posterior análisis en el laboratorio, estas acciones pueden ser llevadas a cabo por personal autorizado (algunos de ellos ingenieros agrónomos), acciones como estas las cuales cobran gran importancia ya que permiten garantizar un control de la calidad de los productos a importar, mismos que deben cumplir con ciertos estándares y normativas para garantizar su inocuidad para así ser consumidos sin riesgo alguno. Además, las inspecciones de las mercancías importadas permiten llevar a cabo las detecciones e identificar posibles casos de *T. granarium*, así como también de otras plagas y enfermedades de importancia económica, las cuales representan un factor de riesgo al estatus fitosanitario del país.

Discusión de las actividades realizadas

Al realizar la revisión, tener conocimiento y llevar un registro de las actas de guardia, custodia y responsabilidad, los informes de resultados de muestras turísticas y comerciales, alertas de rechazo, validación de certificados fitosanitarios para importación y requisitos para la obtención de estos, permitió tener un panorama más amplio de las diferentes actividades encaminadas a velar por un buen estatus fitosanitario nacional. Lo cual permitirá que nuestro país pueda obtener más mercados de los productos cultivados y conservar los ya existentes. Ya que al no tener presencia de ciertas plagas de importancia económica facilita la comercialización de ciertos productos a diferencia de los países donde si tienen presencia de dichas plagas, lo cual ha traído para esos países restricciones comerciales.

Las actividades realizadas si cumplieron de acuerdo con las propuestas inicialmente, cada una requirió de esfuerzo y dedicación para alcanzar su cumplimiento. La revisión de documentos y actualización de las diferentes bases de datos donde se registran los resultados de las diferentes acciones para evitar la introducción de plagas y enfermedades se cumplió satisfactoriamente, en el caso

de las actividades de la obtención de información para conocer las acciones de prevención que aplica la Dirección de Inspección en Puertos, Aeropuertos y Fronteras para evitar la introducción de gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) a México, se logró obtener dicha información y se realizó un pequeño análisis de la misma. De acuerdo con SENASICA (2018), *T. granarium* en nuestro país es una plaga de importancia cuarentenaria, debido a la amenaza que representa para los granos y productos secos almacenados. Aunque en nuestro país no se tiene la presencia de *T. granarium*, el SENASICA mantiene bajo vigilancia activa esta plaga reglamentada para impedir su entrada al territorio nacional, esto de acuerdo con SENASICA (2018), a través de la implementación de diversas acciones, como la revisión de rutas de trampeo establecidas estratégicamente en puertos, aeropuertos y fronteras. Ruiz *et al.* (2016), menciona que entre las acciones para la vigilancia en respuesta al riesgo que implica la introducción y establecimiento de gorgojo khapra, la Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV) a través del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF), mediante el Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (PNVEF), establece la vigilancia para la detección oportuna, delimitación y contención de esta plaga; apoyándose en primer instancia de las inspecciones fitosanitarias a cargo de la Dirección General de Inspección Fitozoosanitaria (DGIF) del SENASICA, las cuales se llevan a cabo en los puntos de ingreso al país (puertos, aeropuertos y fronteras). En las acciones implementadas para prevenir la introducción de *T. granarium* a México, esto por medio de la detección oportuna de adultos de Gorgojo khapra, se contemplan actividades como rutas de trampeo, la capacitación a técnicos, la divulgación de información, la evaluación de acciones implementadas y la inspección de mercancías y toma de muestras para su análisis en el laboratorio.

De las acciones antes mencionadas cobra gran importancia la inspección de mercancías y la toma de muestras, ya que permiten tener mayor certeza al decidir la entrada o rechazo de cierto producto, el personal oficial de la Secretaría, adscrito a los puntos de inspección fitozoosanitaria realiza la inspección principalmente de los productos y subproductos hospedantes de *T. granarium* con base a lo señalado en la Norma Oficial Mexicana NOM-005-FITO-1995, *Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de gorgojo khapra*. Según menciona el DOF (1995), en dicha norma se establece cuarentena absoluta y parcial para ciertos productos y subproductos considerando el país de origen, ya que este puede tener presencia de la plaga, en la cuarentena absoluta se establece prohibición para la introducción de los vegetales y materiales cuarentenarios, salvo los casos previstos en la misma cuarentena, mientras que en la cuarentena parcial los vegetales y materiales podrán introducirse sólo mediante la aplicación de algún tratamiento con que pueda eliminarse el riesgo de introducción de la plaga. Para dar cumplimiento a los requisitos establecidos en la NOM-005-FITO-1995 de acuerdo con Ruiz *et al.* (2016), el inspector de la DGIF debe tomar una muestra representativa del producto o subproducto para que posteriormente se realice su envío a un laboratorio aprobado u oficial, para que se le haga el diagnóstico

fitosanitario. En los casos donde al momento de realizar la inspección se observe alguna plaga viva o bien se determine tomar alguna muestra para su análisis en el laboratorio, según menciona Navarro (2022), se toma la muestra y se procederá a enviar (los) ejemplar (es) interceptado(s) debidamente conservado(s) en recipientes limpios, identificados y cerrados con tapa anti goteo al laboratorio que corresponda, en estos casos cuando se detectan insectos vivos en productos agrícolas se envían a un laboratorio autorizado o bien al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF), mientras se espera el resultado del laboratorio, los cargamentos deben permanecer en el punto de ingreso hasta recibir el diagnóstico. Si el resultado del laboratorio indica que las muestras son negativas a *T. granarium*, se procederá a aplicar el tratamiento fitosanitario adecuado, ya que según mencionan el SENASICA y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) (2016), los productos y subproductos de origen vegetal regulados deben cumplir con los requisitos fitosanitarios para su importación, exportación o movilización nacional, y uno de los requisitos es la aplicación de tratamientos fitosanitarios, los cuales pueden ser con bromuro de metilo en cámara o bajo cubierta plástica, bromuro de metilo en cámaras de fumigación, fosfina (fosfuro de aluminio o fosfuro de magnesio), hidrotérmico (agua caliente), aire caliente forzado, irradiación y frío, entre otros que la secretaría autorice. Posteriormente a la aplicación del tratamiento fitosanitario se permitirá el ingreso de los cargamentos a México. Si los resultados de diagnóstico indican que la muestra es positiva, el laboratorio autorizado remite la muestra al CNRF para que dicho laboratorio oficial, determine de manera oficial si la muestra es positiva. Si lo anterior sucede la NOM-005-FITO-1995 menciona que es obligatorio el rechazo del trámite de importación, así como la aplicación de tratamiento fitosanitario con bromuro de metilo, posteriormente, el área regulatoria solo autoriza el retorno del producto ya que la destrucción no es una opción, esto según menciona el artículo 30 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal.

Como resultado de las inspecciones y toma de muestra, de acuerdo con la información obtenida se conoció la cantidad de los casos donde se detectó la presencia de *T. granarium* (casos positivos) del periodo de 2015 a junio del 2022, para los casos en donde los casos en donde fueron encontrados especímenes con características a *T. granarium* y que al mandarlas para análisis al laboratorio el resultado indicó que no se trataba de dicha plaga (casos sospechosos), la información comprendió el periodo de 2021 a junio del 2022 (ya que anteriormente no era llevado el registro de dichos casos). En los casos positivos se tuvo el registro de 63 casos, mientras que para los casos sospechosos se tuvieron 61 casos, la mayoría de los casos positivos fueron en productos como flor de jamaica, arroz y chile seco, mientras que en los sospechosos resalto que el 72% de los casos fueron en arroz, seguido de casos en semilla de chíya y en trofeos de caza. En los casos positivos y sospechosos puede verse la preferencia de *T. granarium* hacia los productos secos y cereales, según menciona la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO, 2019), esta plaga es capaz de alimentarse de

una gran variedad de materiales hospederos, especialmente aquellos con un alto nivel de proteína tales como los granos, las especias y otros productos secos. Moraga (2019), hace mención de que *T. granarium* generalmente se encuentra en diversos productos almacenados secos, principalmente de origen vegetal. Los hospedantes principales del gorgojo khapra son cereales y sus derivados, alforfón, legumbres, alfalfa, diversas semillas vegetales, hierbas, especias y diversos frutos secos. Además, hace mención de que *T. granarium* también puede desarrollarse en copra (pulpa seca del coco), diversas resinas y una amplia gama de productos secos de origen total o parcialmente animal, tales como leche en polvo, pieles, comida deshidratada, sangre seca, insectos muertos y canales de animales disecados, mercancías de algodón, lino, cáñamo, alfalfa, diversas semillas vegetales, hierbas entre otros.

Siguiendo los objetivos planteados y tomando en cuenta la importancia de tener conocimiento del origen y procedencia de los casos positivos y sospechosos, ya que ayuda a determinar el país con mayor riesgo por importación y con ello poder aplicar mayores acciones para las mercancías que provengan de dicho país. Se encontró que en la mayoría de los casos positivos los productos eran provenientes de Nigeria y Senegal, estos dos países ocuparon los mayores casos de detecciones positivas en flor de jamaica, Nigeria y Senegal según menciona SENASICA (2020), tienen presencia de esta plaga de importancia cuarentenaria. Nigeria, Senegal y Sudán (este último presentó 3 casos positivos en flor de jamaica en el 2017) en el periodo de 2008-2018, según menciona Rodríguez (2019), fueron los principales exportadores de flor de jamaica ya que de ellos se importaron a nuestro país 105, 649, 482.9 kg lo cual representó más del 99% del total de dicho período. Nigeria hasta principios de enero del 2018 fue el principal exportador, momento en que fue desplazado por Senegal debido al hallazgo en la flor de jamaica del gorgojo khapra (*T. granarium*). La NOM-044-FITO-2002, *Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarias para nueces, productos y subproductos vegetales procesados y deshidratados de importación*, menciona que para importar flor de jamaica sin teñir ni aromatizar de origen Sudán se piden requisitos adicionales como el certificado fitosanitario internacional que debe indicar que el producto está libre de *T. granarium* y en el punto de ingreso se requiere la toma de muestra y se debe aplicar el tratamiento T302 (d¹) o T302 (d²) (a base de bromuro de metilo). Actualmente en el caso de Sudán después de la segunda detección de *T. granarium* se suspendieron los requisitos fitosanitarios, por lo que actualmente no se puede importar flor de jamaica de Sudán, para el caso de Nigeria el ingreso está solo restringido, actualmente se puede importar flor de jamaica de Nigeria bajo la medida fitosanitaria de Acuerdo de Cumplimiento.

En la mayoría de los casos sospechosos resalto que eran provenientes de Uruguay, los casos se presentaron en arroz, según menciona el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay (2020), en sus actividades de vigilancia específica en cultivo arroz tienen como objetivo confirmar la ausencia de *T. granarium*. Según

menciona SENASICA (2019), no se permitía importar arroz pulido ni palay de Uruguay, esto después de la primera detección de *T. granarium* (2017), la suspensión se levantó el 13 de mayo del 2021 según menciona El telégrafo (2021), tras una reunión mantenida con autoridades ministeriales y el SENASICA, dado el cumplimiento de Uruguay con todos los requisitos exigidos por esa autoridad, se procedió a realizar el levantamiento de la suspensión a las plantas de arroz, dicha suspensión afectó algunas plantas de SAMAN (Sociedad Anónima Molinos Arroceros Nacionales). Para demostrar que el Gorgojo khapra no existe en Uruguay, nuestro país realizó una auditoría a toda la cadena arrocerá, además Uruguay continúa aplicando inspecciones con trampas en todos los puntos de acopio de arroz, puertos, aeropuertos y zonas de embarque y la lectura de las trampas se lleva a cabo una vez a la semana.

Conclusiones

- Es de gran importancia el mantenimiento y la aplicación de las medidas para evitar la introducción de *T. granarium* y demás plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria que amenacen con estatus fitosanitario del país, ya que al tener presencia de estas podrían traer graves repercusiones económicas debido a las pérdidas por las infestaciones, así como también por las restricciones en las exportaciones.
- El conocer parte de las actividades encaminadas a salvaguardar el estatus fitosanitario de nuestro país y manejar información de estas me permitió adquirir nuevos aprendizajes y ampliar el panorama que tenía sobre la importancia de la sanidad vegetal y la inocuidad alimentaria.
- Entre las acciones de prevención que son aplicadas para evitar la introducción de *T. granarium* a México se tienen las rutas de trampeo, capacitación a técnicos, divulgación de información, evaluación de las acciones implementadas, inspección y toma de muestra, aplicación de tratamientos y requisitos fitosanitarios considerados en la normativa.
- Los productos importados en los cuales se han presentado la mayor cantidad de detecciones de *T. granarium* fueron flor de jamaica, arroz y chile seco, mientras que en casos sospechosos a *T. granarium* fueron en arroz, semilla de chíá y trofeos de caza. Lo anterior puede deberse ya que *T. granarium* es capaz de alimentarse de una gran variedad de materiales hospederos, pero en especial en aquellos que contengan un alto nivel de proteína, tal como los granos, las especias y otros productos secos.
- Al analizar la frecuencia del origen de los productos en los casos positivos los países que fueron origen de la mayor cantidad de estos casos fueron Nigeria, Senegal y Sudán, mientras que en los casos sospechosos resaltó que la mayoría su origen fue Uruguay. El conocer el origen, así como el producto a importar en los casos positivos como sospechosos permiten tomar

las medidas de prevención en los puntos de entrada al país, ya que considerando la información registrada se puede determinar los requisitos que deben cumplir las mercancías y tomar medidas más estrictas como la suspensión de los requisitos fitosanitarios para importar un producto vegetal de cierto país derivado de la detección de alguna plaga cuarentenaria, todo esto enfocado a mitigar el riesgo de introducción del Gorgojo khapra.

Literatura consultada

Aeropuerto Internacional Benito Juárez Ciudad de México. (2021). SADER/SENASICA. Secretaría de Comunicaciones y Transportes. México. [Fecha de consulta: 28-05-2022]. Disponible en: <https://www.aicm.com.mx/dependencias/sader-senasica>

Diario Oficial de la Federación. (1995). NOM-005-FITO-1995, Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción del gorgojo khapra. Secretaría de Gobernación. México. [Fecha de consulta: 30-09-22]. Disponible en: http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4878827&fecha=02/08/1995#:~:text=PROYECTO%20de%20Norma%20Oficial%20Mexicana,Agricultura%2C%20Ganader%C3%ADa%20y%20Desarrollo%20Rural

Diario Oficial de la Federación. (2005). NOM-044-FITO-2002, Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarios para nueces, productos y subproductos vegetales procesados y deshidratados de importación. Secretaría de Gobernación. México. [Fecha de consulta: 30-09-2022]. Disponible en: https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4916263&fecha=01/02/2005#gs.c.tab=0

Levantar suspensión de plantas de arroz para exportar a México. (2021). EL TELEGRAFO. [Fecha de consulta: 29/09/2022]. Disponible en: <https://www.eltelegrafo.com/2021/05/levantan-suspension-de-plantas-de-arroz-para-exportar-a-mexico/>

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. (2020). Actividades de vigilancia específica. Uruguay. [Fecha de consulta: 30-09-2022]. Disponible en: <https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/politicas-y-gestion/actividades-vigilancia-especifica>

MORAGA M. J. (2019). Propuesta de un plan de contingencia para prevención y manejo de la introducción del gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts) a Nicaragua [Tesis de maestría]. Universidad Nacional Agraria, Nicaragua. [Fecha de consulta: 28-05-22]. Disponible en: <https://cenida.una.edu.ni/Tesis/tnh10m827p.pdf>

Navarro I. (2022). Guía general para certificación de mercancías reguladas por la SADER, importadas con fines comerciales. Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. México. [Fecha de consulta: 29-09-2022]. Disponible en: <https://www.gob.mx/senasica/documentos/direccion-general-de-inspeccion-fitozoosanitaria-para-la-importacion-comercial>

Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO). (2019). DD 10: Documento de discusión - Enfoque norteamericano para prevenir la entrada, el

establecimiento y la dispersión del gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts, 1989 Coleoptera: Dermestidae) en la región de la NAPPO. México, Estados Unidos y Canadá. [Fecha de consulta: 30-09-2022]. Disponible en: https://mail.nappo.org/application/files/7315/9363/4368/DD_10_Khapra_beetle_discussion_document-s.pdf

Rodríguez M. M. (2019). Análisis de las importaciones de flor de jamaica (*Hibiscus sabdariffa*) ingresada a través del puerto de Veracruz en el periodo 2008-2018. [Tesis de licenciatura]. Universidad Veracruzana. México. [Fecha de consulta: 29-09-2022]. Disponible en: <https://www.uv.mx/personal/avillagomez/files/2019/02/2019-Rodr%C3%ADguez-tesina-LAI.pdf>

Ruiz I., Romero G., Bravo D., Quezada A., Hernández S., Florencia J. (2016). Plan de acción para la vigilancia y aplicación de medidas de control contra gorgojo khapra *Trogoderma granarium* Everts (coleoptera: dermestidae) en México. Dirección General de Sanidad Vegetal. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural, Pesca y Alimentación (Actualmente SADER), México. [Fecha de consulta: 29-05-2022]. Disponible en: <https://prod.senasica.gob.mx/SIRVEF/ContenidoPublico/Manuales%20operativos/Plan%20de%20accion%20vigilancia%20y%20control%20Gorgojo%20Khapra.pdf>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (2016). Manual de Tratamientos Fitosanitarios. Gobierno de México. [Fecha de consulta: 29-09-2022]. Disponible en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/170922/Manual_Tratamientos_Fitosanitarios_2016.pdf

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. (2018). México atento y preparado ante Gorgojo khapra. Gobierno de México. México. [Fecha de consulta: 28-05-2022]. Disponible en: <https://www.gob.mx/senasica/articulos/mexico-atento-y-preparado-ante-gorgojo-khapra?idiom=es>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. (2019). Simposio “Evaluación de los siguientes pasos para una plaga exótica una vez que se haya confirmado su presencia en un país miembro de la NAPPO”. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Gobierno de México. México. [Fecha de consulta: 30-09-2022]. Disponible en: https://nappo.org/application/files/1015/8685/1628/9_Thursday_Montealegre_-_section_2b.pdf

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. (2020). Ficha técnica No. 64 Gorgojo khapra. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. México. [Fecha de consulta: 28-05-22]. Disponible en: <https://prod.senasica.gob.mx/SIRVEF/ContenidoPublico/Fichas%20tecnicas/Ficha%20T%C3%A9cnica%20de%20Gorgojo%20khapra.pdf>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. (2022). Ley Federal de Sanidad Vegetal. Gobierno de México. México. [Fecha de consulta: 29-09-2022]. Disponible en: <https://www.gob.mx/senasica/documentos/ley-federal-de-sanidad-vegetal-298752?state=published>