Anuvefi A.C.®

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA







Evento de **CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN**

en tratamientos fitosanitarios con **bromuro de metilo al 98%** y **fosfina** en barcos graneleros, contenedores marítimos, ferrocarril y silos.

Del 17 al 19 de noviembre 2026
Sede Veracruz, Veracruz.

anuvefi.com.mx

PROGRAMA TEMÁTICO

ANUVEFI A.C. y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), le hacen una cordial invitación para participar en el evento de:

"Capacitación y actualización en tratamientos fitosanitarios con bromuro de metilo al 98% y fosfina en barcos graneleros, contenedores marítimos, ferrocarril y silos"

OBJETIVOS

- Capacitar/Actualizar a personal técnico y operarios de las Empresas Prestadoras del Servicio de Tratamientos Fitosanitarios (EPSTF) y personal vinculado a las actividades relacionadas con el cumplimiento e implementación de las disposiciones establecidas en la *NOM-022-SAG/FITO-2016, Manual de Tratamientos fitosanitarios, Módulo de Requisitos Fitosanitarios para la Importación y el Sistema de Certificación de Tratamientos Fitosanitarios (SICETRAFI)*.

- Capacitar/Actualizar a los Técnicos Operarios de las EPSTF y Terceros Especialistas Fitosanitarios (TEF's); así como, a los profesionistas interesados en la Inspección y Certificación de Tratamientos Fitosanitarios conforme a las especificaciones de la NOM-022-SAG/FITO-2016 y del Manual de Tratamientos Fitosanitarios.

DIRIGIDO A

Los dueños, administradores y operarios de las Empresas Prestadoras del Servicio de Tratamientos Fitosanitarios, a Profesionales interesados y Terceros Especialistas Fitosanitarios involucrados o interesados en la Inspección y Certificación de Tratamientos Fitosanitarios y Público en General.

FECHA Y SEDE

- **17 al 19 de noviembre de 2026.**
- **Howard Johnson by Wyndham Malecón Veracruz**
  Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 1263
  Ricardo Flores Magón, C.P. 91700, Veracruz, Ver.

Del 17 al 19 de noviembre 2026,
Veracruz, Veracruz.

33 1076 0444

PROGRAMA TEMÁTICO

Martes 17 de noviembre del 2026 (10 horas)

HORA	TEMA	RESPONSABLE/EXPOSITOR
08:00 - 09:00	Registro de Asistentes	ANUVEFI, A.C.®
09:00 - 09:30	Bienvenida, objetivos e inauguración	ANUVEFI, A.C.®/ SENASICA/DGSV/DGIF
09:30 – 10:30	Marco legal para la aplicación de tratamientos fitosanitarios en México.	**Mtro. Pedro Luis Robles García** SENASICA/DGSV
10:30 - 11:30	Evaluación de la Conformidad de la NOM-022-SAG/FITO-2016 de una Empresa Prestadora del Servicio de Tratamientos Fitosanitarios (EPSTF) y oportunidades de mejora en el envío de informes para cumplimiento de norma (Circ. No. 46, 28/Junio/2024).	**Ing. Evelyn Santos García** SENASICA/DGSV
11:30 - 11:45	**RECESO**	**TODOS**
11:45 – 12:30	Procedimientos operativos y verificación de la aplicación de tratamientos fitosanitarios a productos vegetales de importación y exportación.	**Ing. Cristóbal Negrete Delgado** JEFE DE LA OISA VERACRUZ SENASICA/DGIF
12:30 – 13:15	Buenas prácticas en el uso, comercialización, manejo y aplicación del bromuro de metilo al 98%.	**Tec. Jorge Lechuga Colín** FAX MEXICO, S.A. DE C.V.
13:15 – 14:00	Buenas prácticas en el uso, comercialización, manejo y aplicación de la fosfina, y del desecho de sus residuos.	**Ing. María Fernanda Esparza S.** GRUPO PRESERVE, S.A. DE C.V.
14:00 – 15:30	**COMIDA LIBRE**	**TODOS**
15:30 – 16:15	Buenas prácticas en el uso, manejo y desecho de respiradores, cartuchos y equipo de seguridad personal (EPP) en las aplicaciones de bromuro de metilo y fosfina.	**Quim. Víctor Palestino** DRÄGER
16:15 – 17:00	Uso y manejo de la unidad de conductividad térmica y del equipo *FumiSense Pro* para bajas concentraciones de bromuro de metilo y fosfina.	**Tec. Juan Manuel Lechuga Caballero** FAX MEXICO, S.A. DE C.V.
17:00 – 17:30	Uso y manejo de equipos alternativos a los tubos colorimétricos para la lectura de bajas concentraciones de bromuro de metilo y fosfina.	**Quim. Víctor Palestino** DRÄGER
17:30 – 18:15	Puntos críticos de la NOM-022-SAG/FITO-2016 y Manual de Tratamientos fitosanitarios, para asegurar la correcta aplicación de los tratamientos con bromuro de metilo al 98% y fosfina.	**M.C. Alberto Martínez Nieves** AMENAC, A.C.
18:15 – 18:30	**Mesa**: Preguntas y respuestas de los temas presentados durante el día.	**Ponentes**

PROGRAMA TEMÁTICO

Miércoles 18 de noviembre del 2026 (6 horas)

HORA	TEMA	RESPONSABLE / EXPOSITOR
09:00 - 10:00	Traslado del Hotel sede al sitio de práctica, en las instalaciones de **Golmex Centro Logístico 13 ½ en Veracruz.**	ANUVEFI, A.C.®
10:00 - 15:00	**Práctica:** Aplicación de tratamientos fitosanitarios realizados en contenedores aplicando BM y/o Fosfina. **Práctica:** Demostración de uso y manejo de equipos alternativos a los tubos colorimétricos, para la detección de bajas concentraciones de bromuro de metilo y fosfina.	DGSV/ANUVEFI, A.C.®/FUM. SOLÍS/ FUFIPRO/GRUPO PRESERVE/FAX MÉXICO/ DRÄGER Y TODOS LOS ASISTENTES

Jueves 19 de noviembre del 2026 (9 horas)

HORA	TEMA	RESPONSABLE / EXPOSITOR
08:00 – 08:45	Ejercicios prácticos para calcular el volumen en m^3 a fumigar y la cantidad de bromuro y fosfina a aplicar en contenedores, cajas secas, silos, bodegas, tolvas y barcos graneleros.	**Ing. Adán Contreras Puentes** GRUPO NACIONAL EC, A.C.®
08:45 – 09:30	Aplicación de tratamientos fitosanitarios en frontera (ferrocarril, camión y otros).	**Ing. Jorge Filemón Martínez García** GRUPO NACIONAL EC, A.C.®
09:30 - 10:30	Procedimiento para la aplicación de bromuro de metilo al 98% en contenedores.	**Mtro. Pedro Luis Robles García** SENASICA/DGSV
10:30 - 10:45	**RECESO**	**TODOS**
10:45 -11:30	Aplicación de tratamientos fitosanitarios en silos y bodegas.	**Ing. Martín Ramírez Falcón** OPERADORA DE GRANOS Y ALMACENES, S.A. DE C.V.
11:30 - 12:00	Gestiones y permisos para realizar tratamientos fitosanitarios en barcos graneleros.	**Lic. María Teresa Tejeda Domínguez** FUFIESA, S.A. DE C.V.
12:00 - 12:45	Aplicación de bromuro de metilo en barcos graneleros con mercancías de importación.	**Lic. Edgar Delgado Martínez** FUFIESA, S.A. DE C.V.
12:45 - 13:30	Aplicación de fosfina en barcos graneleros con mercancías de exportación.	**Ing. José Alfredo Martínez Ramírez** Almacenes y Silos, S.A. de C.V.
13:30 - 14:00	Sistema Gestor de Unidades de Inspección Fitosanitaria (SGUVF).	**Ing. Jorge Filemón Martínez García** GRUPO NACIONAL EC, A.C.®
14:00 - 15:30	**COMIDA LIBRE**	**TODOS**
15:30 - 16:15	Ejercicio práctico sobre el SICETRAFI (Sistema de Certificación de Tratamientos Fitosanitarios).	**Ing. Evelyn Santos García** SENASICA/DGSV
16:15 -16:30	Entrega de reconocimientos y Clausura.	SENASICA/DGSV/ANUVEFI, A.C®
16:30 - 18:30	Firma de Acta y aplicación de examen de conocimientos a los candidatos a operarios.	SENASICA/DGSV/ANUVEFI, A.C®