



**LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO A TRAVÉS DEL DEPARTAMENTO  
DE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA, CON EL RECONOCIMIENTO DE LA  
DIRECCIÓN GENERAL DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y  
PESQUERA DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA**

**CONVOCAN AL**

**Curso con fines de formación y autorización de Profesionales y Terceros  
Especialistas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación  
(SRRC) en la Producción Primaria de Vegetales.**

**Del 4 al 7 Abril del 2017**

**1.- Objetivo del Curso:** Capacitar y dar herramientas necesarias al personal que llevará a cabo la asistencia técnica, capacitación y evaluación de la conformidad de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en Unidades de Producción Primaria y Empacado de hortalizas y vegetales frescos.

**Dirigido a:** Profesionales titulados en las áreas Agronómicas, Biológicas, Químico-Biológica, Ingeniero o Químico en Alimentos y las relacionadas con las Ciencias Agrarias, que laboran en la implementación de SRRC como responsables de inocuidad, asesores técnicos, consultores evaluadores e implementadores en Organismos Auxiliares, unidades de producción primaria y unidades de empaque, en la producción primaria de vegetales.

**Sede:** Oficinas de Grupo de Verificación y Certificación GVC, A.C, Cuapixtla de Madero, Puebla.

**Dirección:** Calle Buganblias, No.105, Cuapixtla de Madero, Puebla.

**2.- Informes del Curso:** Ing. Anabel Palestina García, Cel. (249) 114 14 21, Correo: [anna\\_pg28@hotmail.com](mailto:anna_pg28@hotmail.com)

**2.1- Informes del envío de documentos y Proceso de Autorización:** Comunicarse a la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera del SENASICA, Con la MVZ Nuria Osorno Barrios al teléfono +52 (55) 5090 3000, ext. 51511 y 51513 y al correo: [nuria.osorno@senasica.gob.mx](mailto:nuria.osorno@senasica.gob.mx)



## Requisitos y proceso de inscripción, para la autorización como Profesional Autorizado (PA)

Los aspirantes a participar en el proceso de selección como profesional autorizado, deberán acreditar el siguiente perfil y cubrir las etapas siguientes:

### Perfil de la persona física

- Contar con un perfil profesional de Licenciatura o Postgrado en las áreas Agronómicas, Biológicas, Químico-Biológica, Ingeniero o Químico en Alimentos y las relacionadas con las Ciencias Agrarias.
- Contar con experiencia mínima de un año en la implementación de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en Unidades de Producción Primaria y Empacado de hortalizas y vegetales frescos.
- Contar con capacitación Técnica en la materia que pretende obtener la autorización con antigüedad no mayor a 5 años.

### Etapa I. Registro y envío de solicitud

Los interesados, deberán enviar su solicitud del curso (anexa a la presente convocatoria) al correo: [nuria.osorno@senasica.gob.mx](mailto:nuria.osorno@senasica.gob.mx), desde la publicación de la presente convocatoria **hasta el 28 de marzo de 2017**, adjuntando los siguientes documentos (solo en formato PDF, por separado y numerados de acuerdo a la lista):

- 1) Solicitud de inscripción individual (anexo I).
- 2) Curriculum Vitae actualizado (máximo 2 cuartillas), con fotografía reciente a color.
- 3) Copia simple del título profesional (legible por ambos lados).
- 4) Copia simple de la cédula profesional (legible por ambos lados)
- 5) Copia simple de identificación oficial vigente (INE o pasaporte).
- 6) Copia simple de la CURP.
- 7) Copia simple del RFC con homoclave. (Constancia emitida por el SAT.)
- 8) Comprobante laboral. revisar NOTA (1)
- 9) Documentación que respalde capacitación adicional en la materia de solicitud, (constancias de capacitación en temas afín a su solicitud de autorización, con antigüedad máxima de cinco años) puede especificarse en el comprobante laboral.
- 10) Comprobante de domicilio particular (agua, luz, teléfono), reciente (3 meses).
- 11) Documento (s) probatorios de la experiencia mínima de un año en la implementación de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en Unidades de Producción Primaria y/o Empacado de hortalizas y vegetales frescos.

**NOTA: (1)** Para el caso de personas físicas adscritas a una persona moral, deberán enviar un comprobante laboral que indique el cargo, principales actividades que desarrolla, actividades realizadas dentro de la organización y antigüedad en el puesto, a través de un escrito (hoja membretada de la empresa o institución, razón social, fecha, dirección, teléfono, correo electrónico, RFC, nombre completo de la persona que emite el documento, cargo, entre otros datos de referencia). Para el caso de personas físicas adscritas a un Organismo Auxiliar, deberán enviar un escrito firmado por su(s) superior(es), que mencione la antigüedad y experiencia en el puesto, en relación a la promoción e implementación de Buenas Prácticas Pecuarias. Para el caso de personas físicas que desempeñen sus actividades en el ejercicio libre de su profesión sin pertenecer a una institución u organización, deberá enviar dicha notificación mediante un escrito libre manifestándolo bajo protesta de decir verdad.



## Etapa II: Evaluación documental

El SENASICA evaluará la documentación conforme a los requisitos establecidos en la presente convocatoria y el participante será notificado del cumplimiento o incumplimiento vía correo electrónico.

## Etapa III: Evaluación

La sede para el desahogo de esta etapa se llevará a cabo al finalizar el curso establecido en la presente convocatoria, el cual se llevará a cabo el 7 de abril del 2017 en las Instalaciones de Grupo de Verificación y Certificación GVC, A.C. Calle Buganbilias, No.105, Cuapixtla de Madero, Puebla.

La calificación mínima aprobatoria en la evaluación técnica, para continuar con el proceso de autorización será del **ochenta por ciento de los aciertos** de la puntuación total. De obtener una calificación inferior, el aspirante será descartado de dicho proceso y deberá iniciar una nueva solicitud.

## Etapa IV: Resolución

La resolución definitiva a los aspirantes que hayan cubierto satisfactoriamente las etapas anteriores será informado por correo electrónico a cada participante, la cual será irrevocable.

**Informes de registro y envío de documentos:** Comunicarse a la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera del SENASICA, Contacto: MVZ Nuria Osorno Barrios al teléfono +52 (55) 5090 3000, ext. 51511 y 51513, correo: [nuria.osorno@senasica.gob.mx](mailto:nuria.osorno@senasica.gob.mx)

**NOTA:** Aspirante que no cumpla con el perfil solicitado o que envíe documentación incompleta, sin las especificaciones indicadas y fuera de la fecha límite establecida en la presente convocatoria, no tendrá acceso al curso.



## Requisitos y proceso de inscripción, para la autorización como Tercero Especialista (TEA)

Los aspirantes a participar en el proceso de selección como Tercero Especialista, deberán acreditar el siguiente perfil y cubrir las etapas siguientes:

### Perfil de la persona física

- Contar con un perfil profesional de Licenciatura o Postgrado en las áreas Agronómicas, Biológicas, Químico-Biológica, Ingeniero o Químico en Alimentos y las relacionadas con las Ciencias Agrarias.
- Contar con experiencia mínima de 30 horas efectivas de auditoria con fines de certificación y/o auditorías internas o de entrenamiento en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en Unidades de Producción Primaria y/o Empacado de hortalizas y vegetales frescos.
- Contar con capacitación en temas de auditorías, con antigüedad no mayor a cinco años.
- Contar con capacitación en materia de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en Unidades de Producción Primaria y/o Empacado de hortalizas y vegetales frescos.

### Etapas I. Registro y envío de solicitud

Los interesados, deberán enviar su solicitud del curso (anexa a la presente convocatoria) al correo: [nuria.osorno@senasica.gob.mx](mailto:nuria.osorno@senasica.gob.mx), desde la publicación de la presente convocatoria hasta el **28 de marzo del 2017**, adjuntando los siguientes documentos (solo en formato PDF, por separado y numerados de acuerdo a la lista):

1. Solicitud de inscripción individual (anexo I).
2. Curriculum Vitae actualizado (máximo 2 cuartillas), con fotografía reciente a color.
3. Copia simple del título profesional (legible por ambos lados).
4. Copia simple de la cédula profesional (legible por ambos lados)
5. Copia simple de identificación oficial vigente (INE o pasaporte).
6. Copia simple de la CURP.
7. Copia simple del RFC con homoclave. (Constancia emitida por el SAT.)
8. Comprobante laboral. revisar NOTA (1)
9. Documentación que respalde capacitación adicional en la materia de solicitud, (constancias de capacitación en temas afines a su solicitud de autorización, con antigüedad máxima de cinco años) puede especificarse en el comprobante laboral.
10. Comprobante de domicilio particular (agua, luz, teléfono), reciente (3 meses).
11. Constancia que respalde capacitación adicional en temas de auditorías.
12. Documentación que respalde haber realizado al menos 30 horas de auditoría con fines de reconocimiento y/o auditorías de entrenamiento.

**NOTA: (1)** Para el caso de personas físicas adscritas a una persona moral, deberán enviar un comprobante laboral que indique el cargo, principales actividades que desarrolla, actividades realizadas dentro de la organización y antigüedad en el puesto, a través de un escrito (hoja membretada de la empresa o institución, razón social, fecha, dirección, teléfono, correo electrónico, RFC, nombre completo de la persona que emite el documento, cargo, entre otros datos de referencia). Para el caso de personas físicas adscritas a un Organismo Auxiliar, deberán enviar un escrito firmado por su(s) superior(es), que mencione la antigüedad y



experiencia en el puesto, en relación a la promoción e implementación de Buenas Prácticas Pecuarias. Para el caso de personas físicas que desempeñen sus actividades en el ejercicio libre de su profesión sin pertenecer a una institución u organización, deberá enviar dicha notificación mediante un escrito libre manifestándolo bajo protesta de decir verdad.

## **Etapas II: Evaluación documental**

El SENASICA evaluará la documentación conforme a los requisitos establecidos en la presente convocatoria y el participante será notificado del cumplimiento o incumplimiento vía correo electrónico.

## **Etapas III: Evaluación**

La sede para el desahogo de esta etapa se llevará a cabo al finalizar el curso establecido en la presente convocatoria, el cual se llevará a cabo el 7 de abril del 2017 en las Instalaciones de GVC Grupo de Verificación y Certificación, A.C. Calle Buganbillas, No.105, Cuapiaxtla de Madero, Puebla.

La calificación mínima aprobatoria en la evaluación técnica, para continuar con el proceso de autorización será del **ochenta por ciento de los aciertos** de la puntuación total. De obtener una calificación inferior, el aspirante será descartado de dicho proceso y deberá iniciar una nueva solicitud.

## **Etapas IV: Resolución**

La resolución definitiva a los aspirantes que hayan cubierto satisfactoriamente las etapas anteriores será informado por correo electrónico a cada participante, la cual será irrevocable.

**Informes de registro y envío de documentos:** Comunicarse a la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera del SENASICA, Contacto: MVZ Nuria Osorno Barrios al teléfono +52 (55) 5090 3000, ext. 51511 y 51513, correo: [nuria.osorno@senasica.gob.mx](mailto:nuria.osorno@senasica.gob.mx)

**NOTA:** Aspirante que no cumpla con el perfil solicitado o que envíe documentación incompleta, sin las especificaciones indicadas y fuera de la fecha límite establecida en la presente convocatoria, no tendrá acceso al curso.



## **Requisitos de inscripción, para los interesados en la capacitación en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en la Producción Primaria de Vegetales.**

Los interesados **que cubran con el perfil antes señalado** y que no cuenten con: la experiencia requerida, total de documentos o capacitación en la materia (para obtener la autorización como profesional), podrá asistir al curso, debiendo enviar al correo: [nuria.osorno@senasica.gob.mx](mailto:nuria.osorno@senasica.gob.mx), desde la publicación de la presente convocatoria hasta **el 28 marzo del 2017**, adjuntando los siguientes documentos (solo en formato PDF, por separado y numerados de acuerdo a la lista):

- 1) Solicitud de inscripción individual (anexo I).
- 2) Curriculum Vitae actualizado (máximo 2 cuartillas), con fotografía reciente a color.
- 3) Copia simple del título profesional (legible por ambos lados).
- 4) Copia simple de la cédula profesional (legible por ambos lados)

**NOTA:** Aspirante que no cumplan con el perfil solicitado o que envíe documentación incompleta, sin las especificaciones indicadas y fuera de la fecha límite establecida en la presente convocatoria, no tendrá acceso al curso.

**CUPO LIMITADO PARA PARTICIPAR CON FINES DE CAPACITACIÓN  
SERÁ DE 5 PARTICIPANTES**



## Curso con fines de formación y autorización de Profesionales en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en la Producción Primaria de Vegetales.

Fecha: \_\_\_\_\_

DATOS DEL PARTICIPANTE									
MARQUE CON UNA X EL INTERES DEL CURSO ( de acuerdo a la casilla que marque serán evaluados sus documentos enviados)									
Profesional Autorizado		Tercero Especialista Autorizado		Renovación de Autorización (Profesional)		Renovación de Autorización (Tercero Especialista)		Capacitación	
Nombre y Apellidos:									
Puesto que desempeña:									
Profesión (titulado):									
Teléfono:			Correo Electrónico						
DATOS LABORALES ( MARQUE CON UNA X)									
Organismo Auxiliar			Ejercicio Libre			Empresa Privada			
Nombre:									
Dirección									
Ciudad:			Codigo Postal						
Estado:									
Teléfono			RFC:						
Correo Electrónico:									

**Atentamente**  
**Nombre completo y Firma**



## PROGRAMA DEL EVENTO

4 de abril 2017

Hora	Tema/Actividad	Responsable/ Ponentes
08:30-09:00	<b>Registro</b>	GVC S.C.
09:00-09:10	<b>Bienvenida</b>	Felipe Vivanco Vázquez
09:10-09:45	<b>Evaluación Diagnóstica</b>	Ponentes
09:45-10:00	<b>Antecedentes de la Problemática en hortalizas del Estado</b>	Felipe Vivanco Vázquez
10:20-11:00	<b>Microbiología aplicada a la Producción Primaria de vegetales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentes causantes de ETA's</li> <li>• Bacterias, Virus y Parásitos</li> <li>• (Biología, Portadores, vectores, etiología)</li> <li>• Casos recientes de brotes</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos
11:00 -11:15	<b>RECESO</b>	
11:15-13:00	<b>Atribución de ETA's, por el consumo de Hortalizas</b>	Hugo Ramos Ramos
13:00-14:00	<b>Implementación de los SRRC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico Inicial</li> <li>• Diagrama de Flujo de la empresa</li> <li>• Análisis de Peligros</li> <li>• Plan Técnico</li> </ul>	Felipe Vivanco Vázquez
14:00-15:00	<b>COMIDA LIBRE</b>	
15:00-16:00	<b>Estructura documental</b> (Manual de operaciones estructurado conforme a los SRRC, así como su documentación soporte)	Felipe Vivanco Vázquez
16:00-16:30	<b>Registro e Infraestructura Productiva en UP y UE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis para los Requisitos Básicos</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos
16:30-17:00	<b>Higiene</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajadores</li> <li>• Equipos</li> <li>• Instalaciones</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos
17:00- 18:00	<b>Preparación, manejo y monitoreo de soluciones desinfectantes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Productos y concentraciones a utilizar de acuerdo a su uso y monitoreo</li> <li>• Ejercicio práctico de mediciones</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos





5 de abril de 2017

Hora	Tema/Actividad	Responsable/ Ponentes
08:30-09:00	<b>REGISTRO</b>	GVC S.C.
09:00-09:30	<b>Manejo de fauna doméstica, silvestre y nociva en UP y UE.</b>	Felipe Vivanco Vázquez
09:30-10:00	<b>Capacitación y desarrollo de habilidades</b> (Temas básicos de capacitación que deberá impartir el responsable)	Hugo Ramos Ramos
10:00-11:30	<b>Validación de Procedimientos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toma de muestras</li> <li>• Representatividad de la Muestra</li> <li>• Toma de muestras para análisis microbiológicos</li> <li>• Toma de muestras para análisis químicos</li> <li>• Técnica de Muestreo</li> </ul> (Sustento técnico para determinar la validación de los procedimientos, así como los procedimientos que deben ser validados).	Hugo Ramos Ramos
11:30-12:30	<b>Interpretación de Resultados de Laboratorio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Límite Máximo de Residuos</li> <li>• Metales Pesados</li> <li>• Microbiológicos</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos
12:30-12:45	<b>RECESO</b>	
12:45-13:45	<b>Plan de acción implementado por la empresa, en caso de incumplimientos</b> (Plan de acción implementado por la empresa, en caso de incumplimientos).	Hugo Ramos Ramos
13:45-14:45	<b>Buen Uso y manejo de Plaguicidas y Fertilizantes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulación</li> <li>• Aspectos sobre uso de insumos fitosanitarios</li> </ul>	Felipe Vivanco Vázquez
14:45-16:00	<b>COMIDA LIBRE</b>	
16:00-16:30	<b>Manejo del agua</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de agua de riego</li> <li>• Uso de agua para aplicaciones foliares</li> <li>• Consumo humano</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos
16:30-17:30	<b>Buenas Prácticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cosecha</li> <li>• Transporte</li> <li>• Empaque</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos



17:30-18:30	<b>Trazabilidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ejercicio de Trazabilidad</li> <li>Retiro de Producto</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos
-------------	---	------------------

**6 de abril de 2017**

Hora	Tema/Actividad	Responsable/ Ponentes
08:00-08:15	<b>REGISTRO</b>	
09:00 - 14:00	<b>Práctica en campo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visita en unidad de producción de cilantro</li> <li>Visita en empaque</li> </ul>	Felipe Vivanco Vázquez
14:00 - 15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conclusiones de la práctica de campo</li> </ul>	Felipe Vivanco Vázquez
15:00 - 16:00	<b>COMIDA LIBRE</b>	
16:00 - 18:00	<b>Evaluación con fines de reconocimiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puntos clave de planeación y control de auditorías externas.</li> <li>Como establecer e implementar un programa de auditorías externas, de acuerdo a la Norma 19011.</li> <li>Como elaborar la lista de verificación y su uso durante el proceso de auditoría.</li> </ul>	Hugo Ramos Ramos



**7 de abril de 2017**

<b>Hora</b>	<b>Tema/Actividad</b>	<b>Responsable/ Ponentes</b>
08:30-09:00	<b>REGISTRO</b>	
09:00-09:30	Modelo General para la operación y Certificación de los SRRC Documentos para el envío de dictamen	Hugo Ramos Ramos
09:30-10:20	Procedimiento de certificación de los SRRC en la Producción Primaria de Vegetales Emisión de dictamen	Hugo Ramos Ramos
10:20-11:00	Procedimiento para el reconocimiento de Profesionales y Terceros en materia de SRRC.	SENASICA
11:00-11:15	<b>RECESO</b>	
11:15 -13:15	Evaluación del curso y evaluación final	SENASICA
13:15-14:00	Conclusiones, clausura y entrega de constancias	PONENTES / SENASICA