

REGISTRO DE PROGRAMAS PARA PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS PROFESIONALES

INFORMACIÓN DEL ÁREA	1* Adscripción: Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuicola y Pesquera
	2* Dirección de Área : Dirección de Inocuidad Agroalimentaria y Control Orgánico

INFORMACIÓN DE LOS RESPONSABLES	3* Responsable administrativo: Lic. Elizabeth Martínez de la Rosa		
	4* Cargo: Jefa del Departamento de Ingreso y Desarrollo Profesional		
	5* Domicilio laboral: Avenida Insurgentes Sur N°489, Piso 4		6* Colonia: Hipódromo
	7* C.P.: 06100	8* Alcaldía o municipio: Cuauhtémoc	9* Entidad federativa: Ciudad de México
	10* Teléfono: 5559051000 Ext. 51627		11* E-mail: elizabeth.delarosa@senasica.gob.mx
	12* Coordinador Directo de programa y prestadores: Mtro. José Luis Lara de la Cruz		
	13* Cargo: Director de Inocuidad Agroalimentaria y Control Orgánico		14* Profesión: Maestro en Administración y Políticas Publicas
	15* Domicilio laboral: Avenida Insurgentes Sur N°489, Piso 14		16* Colonia: Hipódromo
	17* C.P. 06100	18* Alcaldía o municipio: Cuauhtémoc	19* Entidad federativa: Ciudad de México
	20* Teléfono: 5559051000 Ext. 51522 y 51526		21* E-mail: jose.delacruz@senasica.gob.mx

INFORMACIÓN DEL PROGRAMA	22* Nombre del programa: Monitoreo de inocuidad agroalimentaria y producción orgánica en alimentos de origen agropecuario, acuícola y pesquero producidos en el territorio nacional a fin de asegurar su inocuidad y favorecer la comercialización.		
	23* Objetivo del programa: Apoyar en la recopilación de información e investigación de la normatividad nacional e internacional agroalimentaria, relacionada con la presencia de los contaminantes en los alimentos de origen agropecuario, recursos acuícolas y pesqueros, con la finalidad de identificar oportunidades de mejora para fortalecer el muestreo de dichos alimentos; monitorear el cumplimiento de los límites máximos de residuos tóxicos y contaminantes; así como identificar las acciones preventivas y correctivas que deben aplicarse para evitar su presencia, a través de las buenas prácticas de producción pecuarias, agrícolas, acuícolas y de manufactura. -Fomentar y motivar al estudiante a obtener una visión multidisciplinaria de los sistemas de producción primaria de alimentos a nivel nacional, así como de los estándares internacionales establecidos para su comercialización.		
	24* Metas o productos finales del programa: Análisis multidimensional de la información y datos recabados de los Programas Nacionales de Monitoreo de contaminantes y residuos tóxicos, así como determinar, en los casos con detecciones de contaminantes químicos que superen los Límites Máximos de Residuos, que acciones preventivas y correctivas deben implementarse en las unidades de producción primaria para evitar la reincidencia. -Herramientas gráficas y cuantitativas que permitan tomar decisiones apegadas a la regulación Nacional e Internacional en un mundo globalizado.		
	25* Ejes de acción (selecciona sólo uno):		
	<input type="checkbox"/> Arte, Cultura y Recreación	<input type="checkbox"/> Educación	<input type="checkbox"/> Fortalecimiento de la Administración Pública
	<input type="checkbox"/> Ciencia, Tecnología e Innovación	<input type="checkbox"/> Equipamiento e Infraestructura Urbana y Rural	<input type="checkbox"/> Salud
<input type="checkbox"/> Derecho Humanos, Seguridad Pública y Jurídica	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	<input checked="" type="checkbox"/> Seguridad Alimentaria	
<input type="checkbox"/> Desarrollo Social	<input type="checkbox"/> Medios de Comunicación	<input type="checkbox"/> Seguridad Energética	
<input type="checkbox"/> Desarrollo de Investigación			
26* Habilidades y competencias adquiridas al término de la prestación:			
<input type="checkbox"/> Adaptabilidad	<input checked="" type="checkbox"/> Toma de decisiones	<input checked="" type="checkbox"/> Iniciativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Aprendizaje y crecimiento	<input checked="" type="checkbox"/> Creatividad e innovación	<input type="checkbox"/> Energía	
<input type="checkbox"/> Integridad	<input type="checkbox"/> Tolerancia al estrés	<input checked="" type="checkbox"/> Comunicación	
<input type="checkbox"/> Autorregulación de la conducta	<input checked="" type="checkbox"/> Planeación y organización del trabajo	<input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en equipo	
27* Tipo de actividades por atender:			
<input checked="" type="checkbox"/> Administración pública	<input type="checkbox"/> Control biológico	<input type="checkbox"/> Promoción institucional	
<input type="checkbox"/> Administración del capital humano	<input checked="" type="checkbox"/> Control documental	<input type="checkbox"/> Protección civil	
<input checked="" type="checkbox"/> Análisis de Información	<input type="checkbox"/> Control de plagas y contaminantes	<input checked="" type="checkbox"/> Regulación y Normatividad	
<input checked="" type="checkbox"/> Análisis y vigilancia epidemiológica	<input type="checkbox"/> Defensa legal	<input type="checkbox"/> Recursos financieros	

REGISTRO DE PROGRAMAS PARA PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS PROFESIONALES

<input checked="" type="checkbox"/> Análisis de riesgo	<input type="checkbox"/> De Investigación	<input type="checkbox"/> Recursos materiales
<input type="checkbox"/> Aprobación y certificación	<input type="checkbox"/> De Laboratorio	<input type="checkbox"/> Sanidad en especies
<input type="checkbox"/> Atención a usuarios	<input type="checkbox"/> Desarrollo agropecuario	<input type="checkbox"/> Tecnologías de la información
<input type="checkbox"/> Bioseguridad para OGM	<input type="checkbox"/> Desarrollo de proyectos productivos	<input checked="" type="checkbox"/> Verificación, inspección y monitoreo
<input checked="" type="checkbox"/> Buenas practicas	<input type="checkbox"/> Importaciones y Exportaciones	<input type="checkbox"/> Otro, especifique: _____
<input type="checkbox"/> Campañas y programas	<input type="checkbox"/> Identidad institucional	
<input type="checkbox"/> Certificación de Establecimientos TIF	<input type="checkbox"/> Movilización de mercancías reguladas	

MODALIDAD	28* Modalidad de la prestación		
	<input type="checkbox"/> A distancia	<input checked="" type="checkbox"/> Presencial	<input type="checkbox"/> Híbrido

UBICACIÓN DEL PRESTADOR	29* Entorno del desarrollo de las actividades:			
	<input type="checkbox"/> Campo / investigación	<input checked="" type="checkbox"/> Oficina	<input type="checkbox"/> Laboratorio	Nivel <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
	<input type="checkbox"/> Oficina de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA)	<input type="checkbox"/> Punto de Verificación e Inspección Federal (PVIF)	<input type="checkbox"/> Establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF)	<input type="checkbox"/> Otro, especifique: _____
	30* Entidad federativa: Ciudad de México		31* Alcaldía o municipio: Cuauhtémoc	
			32* Colonia o localidad: Hipódromo	
33* Días: <input checked="" type="checkbox"/> Lunes <input checked="" type="checkbox"/> Martes <input checked="" type="checkbox"/> Miércoles <input checked="" type="checkbox"/> Jueves <input checked="" type="checkbox"/> Viernes			34* Horario: <input checked="" type="checkbox"/> Matutino <input checked="" type="checkbox"/> Vespertino <input checked="" type="checkbox"/> Mixto	
35* Requisitos: 70% de Créditos Aprobados Promedio Mínimo				

REGISTRO DE PROGRAMAS PARA PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS PROFESIONALES

PRESTADORES POR CARRERA SOLICITADA	36* Carreras solicitadas:	37* No. de prestadores por carrera	38* Actividades por carrera (cinco actividades diferentes, mínimo por cada carrera):
	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	2 prestadores de Servicio Social	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar sugerencias de mejora a los materiales didácticos y de referencia de buenas prácticas pecuarias y acuícolas con bases técnico científicas. Análisis e interpretación de informes de resultados de residuos tóxicos y contaminantes, emitidos por el laboratorio, oficial del SENASICA, con el fin de brindar apoyo en la elaboración de los reportes para la toma de decisiones e implementar las acciones necesarias para la mitigación y control de los contaminantes y residuos tóxicos. Evaluar las acciones correctivas derivadas de las verificaciones efectuadas a personas físicas y morales que se dedican a la producción primaria de vegetales, bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros con base en lineamientos, anexos técnicos, guías, manuales y legislación vigente. Análisis de la información de los Programas Nacionales de Monitoreo para la elaboración de infografías. Seguimiento a la toma de muestras de productos pecuarios, acuícolas y pesqueros en unidades de producción primaria y pesca a nivel nacional, como parte de los Programas Nacionales de Monitoreo. Involucrarse en el control y registro de los documentos elaborados.
	INGENIERÍA AGRÍCOLA	2 prestadores de Servicio Social	<ul style="list-style-type: none"> Revisar información de relevancia agrícola y en materia de plaguicidas tanto nacional como internacional. Elaborar sugerencias de mejora a los anexos técnicos de requisitos para reconocimiento en sistemas de reducción de riesgos de contaminación, así como los manuales que se generen, con bases científicas. Evaluar las acciones correctivas derivadas de las verificaciones efectuadas a personas físicas y morales que se dedican a la producción primaria de vegetales, bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros con base en lineamientos, anexos técnicos, guías, manuales y legislación vigente. Seguimiento a la toma de muestras de productos agrícolas en unidades de producción primaria y empaque en campo a nivel nacional como parte de los Programas Nacionales de Monitoreo. Análisis de la información de los Programas Nacionales de Monitoreo para la elaboración de infografías. Involucrarse en el control y registro de los documentos elaborados.
	BIOLOGÍA	1 prestador de Servicio Social	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar las acciones correctivas derivadas de las verificaciones efectuadas a personas físicas y morales que se dedican a la producción primaria de vegetales, bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros con base en lineamientos, anexos técnicos, guías, manuales y legislación vigente. Contribuir con conocimientos técnicos para la mejora continua en los procedimientos de toma de muestras para su envío al laboratorio. Realizar investigación básica de los ecosistemas y biomas con un enfoque integral del "Medio ambiente-huésped-hospedador". Análisis de la información de los Programas Nacionales de Monitoreo para la elaboración de infografías. Seguimiento a la toma de muestras de productos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros en unidades de producción primaria y pesca a nivel nacional, como parte de los Programas Nacionales de Monitoreo. Involucrarse en el control y registro de los documentos elaborados.
	QUÍMICA DE ALIMENTOS	2 prestadores de Servicio Social	<ul style="list-style-type: none"> Analizar la información de contaminaciones químicas en producción primaria de vegetales y bienes de origen animal, acuícolas y pesqueros. Evaluar las acciones correctivas derivadas de las verificaciones efectuadas a personas físicas y morales que se dedican a la producción primaria de vegetales, bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros con base en lineamientos, anexos técnicos, guías, manuales y legislación vigente. Investigar sobre la contaminación de origen químico en los alimentos. Revisar los principales aditivos y/o contaminantes naturales durante la producción primaria. Análisis e interpretación de informes de resultados, de residuos tóxicos y contaminantes emitidos por el laboratorio oficial del SENASICA. Análisis de la información de los Programas Nacionales de Monitoreo para la elaboración de infografías. Seguimiento a la toma de muestras de productos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros en unidades de producción primaria y pesca a nivel nacional, como parte de los Programas Nacionales de Monitoreo. Involucrarse en el control y registro de los documentos elaborados.
	QUÍMICO FÁRMACO BIÓLOGO (ANÁLISIS CLÍNICO)	1 prestador de Servicio Social	<ul style="list-style-type: none"> Realizar investigación básica como soporte para la elaboración de proyectos de manuales, acuerdos y textos técnicos. Evaluar los sistemas de control de la contaminación en las empresas verificadas certificadas o reconocidas tanto en buenas prácticas como en sistemas de reducción de riesgos de contaminación. Evaluar las acciones correctivas derivadas de las verificaciones efectuadas a personas físicas y morales que se dedican a la producción primaria de vegetales, bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros con base en lineamientos, anexos técnicos, guías, manuales y legislación vigente. Análisis e interpretación de informes de resultados, de residuos tóxicos y contaminantes emitidos por el laboratorio oficial del SENASICA. Análisis de la información de los Programas Nacionales de Monitoreo para la elaboración de infografías. Seguimiento a la toma de muestras de productos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros en unidades de producción primaria y pesca a nivel nacional, como parte de los Programas Nacionales de Monitoreo. Involucrarse en el control y registro de los documentos elaborados.
QUÍMICO BIÓLOGO PARASITÓLOGO	1 prestador de Servicio Social	<ul style="list-style-type: none"> Realizar investigación básica como soporte para la elaboración de proyectos de manuales, acuerdos y textos técnicos. Evaluar los sistemas de control de la contaminación en las empresas verificadas certificadas o reconocidas tanto en buenas prácticas como en sistemas de reducción de riesgos de contaminación. Evaluar las acciones correctivas derivadas de las verificaciones efectuadas a personas físicas y morales que se dedican a la producción primaria de vegetales, bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros con base en lineamientos, anexos técnicos, guías, manuales y legislación vigente. Análisis e interpretación de informes de resultados, de residuos tóxicos y contaminantes emitidos por el laboratorio oficial del SENASICA. Análisis de la información de los Programas Nacionales de Monitoreo para la elaboración de infografías. Seguimiento a la toma de muestras de productos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros en unidades de producción primaria y pesca a nivel nacional, como parte de los Programas Nacionales de Monitoreo. Involucrarse en el control y registro de los documentos elaborados. 	

REGISTRO DE PROGRAMAS PARA PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS PROFESIONALES

	<p>ESTADÍSTICA</p>	<p>1 prestador de Servicio Social</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar bases de datos, con la finalidad de monitorear y evaluar los datos derivados de los Programas Nacionales de Monitoreo de contaminantes en vegetales, bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros. • Realizar análisis de estadística descriptiva, con la finalidad de generar información para la toma de decisiones, en los alimentos agroalimentarios y las acciones que se deriven para la mitigación y control de los contaminantes. • Realizar análisis de regresión, con la finalidad de generar un pronóstico sobre la demanda de productos agroalimentarios y determinar probables riesgos a la salud humana asociados a la contaminación de dichos productos. • Implementar Programación Lineal, con el objetivo de distribuir de forma más eficiente la asignación de trabajos, establecer planes de producción para el mejor desempeño de las actividades en campo y oficina. • Apoyo en el diseño y análisis de técnicas de muestreo probabilísticos. • Análisis de la información de los Programas Nacionales de Monitoreo para la elaboración de infografías. • Seguimiento a la toma de muestras de productos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros en unidades de producción primaria y pesca a nivel nacional, como parte de los Programas Nacionales de Monitoreo.
	<p>DERECHO</p>	<p>1 prestador de Servicio Social</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar investigación básica del Derecho Agrario Mexicano, con la finalidad de obtener un panorama más integral de la inocuidad en México. • Apoyo en el análisis, creación, modificación o extinción de derechos y obligaciones cuyos efectos son deseados por las partes y sancionados por la ley. • Elaborar sugerencias de argumentación jurídica con la finalidad de modificar la conducta de los usuarios, empresas y unidades de producción. • Elaboración e investigación de material didáctico que permita promover la lógica jurídica como método para entender al Derecho, impulsando el conocimiento a través de la razón y no de la experiencia, con la finalidad de difundirlo a los responsables de los órganos auxiliares, productores y público en general. • Apoyo a la interpretación jurídica de los ordenamientos legales y reglamentarios, nacionales e internacionales, con la finalidad de retomar la importancia de estos, obteniendo con ello una mayor armonización legal de la ley.
	<p>INGENIERÍA EN GEOMÁTICA</p>	<p>1 prestador de Servicio Social</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de propuestas de trabajo en torno a las áreas de cartografía, geodesia, topografía, fotogrametría y ciencias afines, con el objeto de establecer un marco geográfico y geométrico de referencia de los Programas Nacionales de Inocuidad. • Colaboración y elaboración de modelos que permitan el conocimiento y el comportamiento de variables conocidas en el espacio-tiempo (Geoestadística). • Contribución en modelos espaciales para la distribución de muestreos dirigidos correspondientes a los Programas Nacionales de Monitoreo. • Gestión y seguimiento de los Programas Nacionales de Monitoreo en las diferentes plataformas desarrolladas (TIC'S). • Manejo de las nuevas tecnologías que permitan la adquisición, almacenamiento, procesamiento, análisis y difusión de información geoespacial orientada a diversas problemáticas existentes, así como la visión de grupos multidisciplinarios que promuevan soluciones en temas agrícolas, pecuarios y acuícolas desde el sector socio-económico-político-jurídicos-culturales con una clara visión, comprometida y ética, que ayude a una mejor toma de decisiones, encaminadas a la solución de las necesidades del país.

IMPACTO	<p>39* Impacto de las actividades:</p> <p> <input type="checkbox"/> Apoyo a la comunidad <input type="checkbox"/> Apoyo a la investigación <input type="checkbox"/> Apoyo a la docencia <input checked="" type="checkbox"/> Apoyo a la Administración Pública: <input type="checkbox"/> Otro, especifique: _____ </p>
----------------	--

TIPO DE PROGRAMA	<p>40* Tipo de intervención (marque sólo una):</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Unidisciplinario <input type="checkbox"/> Multidisciplinario <input checked="" type="checkbox"/> Interdisciplinario </p> <p>41* Actividades comunes (sólo si el programa es interdisciplinario):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Involucrarse en el control y registro de los documentos elaborados. • Interpretación y análisis de datos. • Apoyo en la fundamentación legal de la redacción documental
-------------------------	--