

REGISTRO DE PROGRAMAS PARA PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS PROFESIONALES

| | |
|-----------------------------|--|
| INFORMACIÓN DEL ÁREA | 1* Adscripción: Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria Acuícola y Pesquera |
| | 2* Dirección de Área: Centro Nacional de Referencia de Inocuidad y Bioseguridad Agroalimentaria |

| | | |
|---|---|---|
| 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: QA Mayrén Cristina Zamora Nava | |
| | 13* Cargo: Directora del Centro Nacional de Referencia de Inocuidad y Bioseguridad Agroalimentaria | 14* Profesión: Química en alimentos |
| | 15* Domicilio laboral: Km 37.5 de la Carretera Federal México-Pachuca | 16* Colonia: Centro |
| | 17* C.P.: 55740 | 18* Alcaldía o municipio: Tecámac |
| 19* Entidad federativa: Estado de México | | |
| 20* Teléfono: 5559051000 Ext. 53036 | 21* E-mail: mayren.zamora@senasica.gob.mx | |

| | | | |
|---|--|--|---|
| INFORMACIÓN DEL PROGRAMA | 22* Nombre del programa: Identificación de serogrupos, genes de RAM, factores de virulencia, plásmidos y otros elementos genéticos en bacterias de interés agroalimentarios mediante análisis bioinformático. | | |
| | 23* Objetivo del programa: Identificar serogrupos, genes de RAM, factores de virulencia, plásmidos y otros elementos genéticos en bacterias de interés agroalimentarios mediante análisis bioinformático. | | |
| | 24* Metas o productos finales del programa: El alumno aprenderá los fundamentos de bioinformática para el análisis de secuencias de genoma completo | | |
| | 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 checked="" 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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Energía | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Integridad | <input checked="" type="checkbox"/> Tolerancia al estrés | <input checked="" type="checkbox"/> Comunicación | |
| <input checked="" 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 type="checkbox"/> Administración pública | <input type="checkbox"/> Control biológico | <input type="checkbox"/> Promoción institucional | |
| <input type="checkbox"/> Administración del capital humano | <input 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 type="checkbox"/> Regulación y Normatividad | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Análisis y vigilancia epidemiológica | <input type="checkbox"/> Defensa legal | <input type="checkbox"/> Recursos financieros | |
| <input type="checkbox"/> Análisis de riesgo | <input checked="" type="checkbox"/> De Investigación | <input type="checkbox"/> Recursos materiales | |

REGISTRO DE PROGRAMAS PARA PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS PROFESIONALES

| | | |
|--|---|---|
| <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 checked="" type="checkbox"/> Tecnologías de la información |
| <input type="checkbox"/> Bioseguridad para OGM | <input type="checkbox"/> Desarrollo de proyectos productivos | <input type="checkbox"/> Verificación, inspección y monitoreo |
| <input 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

A distancia Presencial 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"/> 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: _____ | 1 2 3 4 |

30* Entidad federativa: _____ **31* Alcaldía o municipio:** _____ **32* Colonia o localidad:** _____

33* Días: Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes

34* Horario: Matutino Vespertino Mixto

35* Requisitos:
70% de Créditos Aprobados
Promedio Mínimo 80

PRESTADORES POR CARRERA SOLICITADA

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| 36* Carreras solicitadas: | 37* No. de prestadores por carrera | 38* Actividades por carrera (cinco actividades diferentes mínimo por cada carrera): |
| Ingeniería Bioquímica | 1 prestador de Servicio Social | <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar habilidades en el manejo de sistemas operativos • Familiarización con metodologías de secuenciación de genoma completo • Interpretación de datos bioinformáticos desde un punto de vista biológico • Interpretación estadística de resultados biológicos • Desarrollo, diseño y gestión de informes técnicos |
| Biología | 1 prestador de Servicio Social | <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de la interfaz de usuario bash • Análisis biológico de secuencias correspondientes a aislados patógenos de interés agroalimentario • Desarrollo, diseño y gestión de informes técnicos • Análisis estadísticos de resultados biológicos • Uso de metodologías de secuenciación de genoma completo |

IMPACTO

39* Impacto de las actividades:

Apoyo a la comunidad Apoyo a la investigación Apoyo a la docencia Apoyo a la Administración Pública: _____ Otro, especifique: _____

TIPO DE PROGRAMA

40* Tipo de intervención (marque sólo una):

Unidisciplinario Multidisciplinario Interdisciplinario

41* Actividades comunes (sólo si el programa es interdisciplinario):