

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: 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: Análisis de secuencias de genoma completo de bacterias de interés agroalimentario.		
	23° Objetivo del programa: Realizar análisis de secuencias de genoma completo de bacterias de interés agroalimentario , usando bash scripting.		
	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): <div> <input type="checkbox"/> Arte, Cultura y Recreación <input type="checkbox"/> Educación <input type="checkbox"/> Fortalecimiento de la Administración Pública </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Ciencia, Tecnología e Innovación <input type="checkbox"/> Equipamiento e Infraestructura Urbana y Rural <input type="checkbox"/> Salud </div> <div> <input type="checkbox"/> Derecho Humanos, Seguridad Pública y Jurídica <input type="checkbox"/> Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible <input type="checkbox"/> Seguridad Alimentaria </div> <div> <input type="checkbox"/> Desarrollo Social <input type="checkbox"/> Medios de Comunicación <input type="checkbox"/> Seguridad Energética </div> <div> <input type="checkbox"/> Desarrollo de Investigación </div>		
	26° Habilidades y competencias adquiridas al término de la prestación: <div> <input checked="" type="checkbox"/> Adaptabilidad <input checked="" type="checkbox"/> Toma de decisiones <input checked="" type="checkbox"/> Iniciativa </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Aprendizaje y crecimiento <input checked="" type="checkbox"/> Creatividad e innovación <input checked="" type="checkbox"/> Energía </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Integridad <input checked="" type="checkbox"/> Tolerancia al estrés <input checked="" type="checkbox"/> Comunicación </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Autorregulación de la conducta <input checked="" type="checkbox"/> Planeación y organización del trabajo <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en equipo </div>		
	27° Tipo de actividades por atender: <div> <input type="checkbox"/> Administración pública <input type="checkbox"/> Control biológico <input type="checkbox"/> Promoción institucional </div> <div> <input type="checkbox"/> Administración del capital humano <input type="checkbox"/> Control documental <input type="checkbox"/> Protección civil </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Análisis de Información <input type="checkbox"/> Control de plagas y contaminantes <input type="checkbox"/> Regulación y Normatividad </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Análisis y vigilancia epidemiológica <input type="checkbox"/> Defensa legal <input type="checkbox"/> Recursos financieros </div> <div> <input type="checkbox"/> Análisis de riesgo <input checked="" type="checkbox"/> De Investigación <input type="checkbox"/> Recursos materiales </div>		

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	

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

UBICACIÓN DEL PRESTADOR	29* Entorno del desarrollo de las actividades: <div> <input type="checkbox"/> Campo / investigación <input checked="" type="checkbox"/> Oficina <input type="checkbox"/> Laboratorio <div> Nivel <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> </div> </div> <div> <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: _____ </div>									
	30* Entidad federativa:			31* Alcaldía o municipio:				32* Colonia o localidad:		
	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 type="checkbox"/> 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):
	<p>Ingeniería Bioquímica</p> <p>Biología</p>	<p>1 prestador de Servicio Social</p> <p>1 prestador de Servicio Social</p>	<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 <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:								
	<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"/>

TIPO DE PROGRAMA	40* Tipo de intervención (marque sólo una): <input type="checkbox"/> Unidisciplinario <input checked="" type="checkbox"/> Multidisciplinario <input type="checkbox"/> Interdisciplinario
	41* Actividades comunes (sólo si el programa es interdisciplinario):