

# Solicitud de Proyectos de Servicio Social Verano 2025

## Datos de Contacto

Profesora de campo en la Sierra Nororiental de Puebla: Georgina Morán Rangel  
Correo electrónico y Teams: [georgina.moran.rangel@iberopuebla.mx](mailto:georgina.moran.rangel@iberopuebla.mx)  
Celular y Whatsapp: 2221360856

## Seminario de Servicio Social

Las clases del Seminario se impartirán de manera presencial los miércoles por la tarde, la mayoría de las veces en Cuetzalan y algunas veces en Nauzontla ó Xochitlán de V.S. Las sesiones de seguimiento se llevarán a cabo en línea a través de Teams, en días y horarios acordados con cada equipo de trabajo.

## Datos de la organización

<b>Nombre de la organización:</b> FUNDACIÓN TOSEPAN A.C.
<b>Dirección:</b> Carretera a Cuetzalan rayón, km 2, Tosepan. <b>Colonia:</b> Nahuioipan <b>Municipio:</b> Cuetzalan del Progreso <b>Estado:</b> Puebla <b>CP:</b> 73560
<b>Página web (opcional):</b> <a href="https://fundaciontosepan.org/">https://fundaciontosepan.org/</a> <b>Redes Sociales:</b> FB Energia para el Yeknemilis
<b>Teléfono general de la organización:</b> 233 153 5367

<b>Tipo de organización:</b> Organización de la Sociedad Civil o Colectivo
<b>Antigüedad:</b> <input type="checkbox"/> Menos de un año <input type="checkbox"/> De 1 a 5 años <input checked="" type="checkbox"/> De 6 a 10 años <input type="checkbox"/> De 11 a 20 años <input type="checkbox"/> Más de 20 años
<b>¿Cuántas personas trabajan en la organización recibiendo remuneración?</b> 22
<b>¿Cuántas personas participan en la organización de forma voluntaria?</b> (Incluya otros prestadores de servicio social, becarios, practicantes) 5

## Responsable del Proyecto de Servicio Social

*Indique datos precisos de la persona dentro de la organización que será responsable del proyecto de Servicio Social y las actividades correspondientes.*

<b>Departamento/Área/ de la organización que registra el proyecto de Servicio Social:</b>	Coordinación
---	--------------

<b>Nombre completo del responsable del proyecto de Servicio Social:</b>	Fernando Estéban Márquez
<b>Cargo del responsable del proyecto de Servicio Social en la organización:</b>	Coordinador de la Fundación Tosepan
<b>Correo electrónico del responsable del proyecto de Servicio Social en la organización</b>	Fernan567@gmail.com
<b>Número de teléfono fijo o celular de la organización para atención de estudiantes (obligatorio / se compartirá a los estudiantes):</b>	233 153 5367
<b>Número de teléfono del responsable del proyecto de Servicio Social que solamente usaremos en caso de emergencias</b>	2331050327

<b>Indique la dirección del lugar en el que se realizarán las actividades del proyecto que registra y breves indicaciones si lo considera necesario:</b>	Carretera a Cuetzalan rayón, km 2, Tosepan
--	--

### Proyecto general de servicio social

<b>Nombre del proyecto general o actividades específicas de Servicio Social</b> <i>Mejoramiento de la calidad del aire en pro de la justicia ambiental</i>
<b>Problemática Social que aborda:</b> DESARROLLO COMUNITARIO, DESARROLLO SUSTENTABLE, ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, EDUCACIÓN, TECNOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD
<b>Objetivos del proyecto:</b> En colaboración entre la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) y la Fundación Tosepan, se pretende vincular los proyectos para aumentar la incidencia y la capacidad de evaluación de las tecnologías sociales de cocción de alimentos, así como su relación con la calidad del aire en exteriores y las potencialidades de mejora del mismo, a través de distintas estrategias. En específico, evaluar las variaciones espaciales y temporales de la contaminación del aire dentro de la comunidad (exterior) y cocinas (intramuros), con respecto a la presencia de material particulado <b>PM<sub>2.5</sub></b> y carbono negro (CN), en tres comunidades del municipio de Cuetzalan del Progreso y una comunidad del municipio de Jonotla, que participan en el proyecto “Energía para el <i>yeknemilis</i> ”.

<b>¿En qué considera que la experiencia de Servicio Social contribuirá a la formación social de los estudiantes?</b>
Las y los estudiantes podrán conocer y adentrarse en un modo de vida campesino, que propone el mantenimiento del náhuatl, así como los valores y principios del cooperativismo. Así mismo podrán sensibilizarse ante modelos de vida comunitarios masewal, que se relacionan de manera distinta con su entorno. Conocer sobre ecotecnologías y procesos de diseño participativo para prototipado de tecnologías innovadoras. Participar en procesos de construcción colectiva y evaluación de las diferentes ecotecnologías, así como involucrarse en la implementación del programa de formación en energía.
<b>¿En qué considera que la experiencia de Servicio Social contribuirá en la formación profesional de</b>

**los estudiantes?**

Se abrirá su panorama profesional en tanto su contacto con una manera distinta de concebir el mundo, la naturaleza y el aprendizaje mismo, para co-construir un Modelo Alternativo de Gestión Energética para la Sierra Nororiental de Puebla con la participación activa de las comunidades, desde sus lenguas maternas, considerando los enfoques generacional y de género, y contribuyendo a dialéctica entre los saberes locales y los científicos tecnológicos.

**¿Cómo considera que el Proyecto de Servicio Social incide en la problemática social que se aborda?**

En este sentido, el Proyecto de Servicio Social nos permite desde la "Innovación Social", comenzar a poner en práctica el uso de las tecnologías sociales que basan su desarrollo en el co-diseño y la co-construcción que contribuyen a un mejor proceso de apropiación tecnológica, ya que la idea de éstas es que los procesos antes mencionados se realicen a partir de la participación activa de los usuarios en el diseño y construcción, para asegurar que sus saberes y experiencia, estén plasmados en las tecnologías de las cuales son usuarios

**Indique el número de personas beneficiadas directamente con el proyecto:**

1200

**Tipo de población a la que atiende la organización:****Mujeres:** 5-15 años, 15-25 años, 25 a 50 años, más de 50 años**Hombres:** 5-15 años, 15-25 años, 25 a 50 años, más de 50 años**No binario:** 15-25 años, 25 a 50 años, más de 50 años**Otro:**

**¿En qué porcentaje del tiempo dedicado al Servicio Social, los estudiantes estarán trabajando directamente con las personas beneficiadas por el proyecto?**

\_\_\_ de 0 a 25%  
 \_\_\_ de 26 a 50%  
X de 51 a 75%  
 \_\_\_ de 76 a 100%

**Horario en el que pueden asistir a la organización los estudiantes**

Hora/ Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
7-9							
9-11	X	X	X	X	X	X	
11-13	X	X	X	X	X	X	
13-15	X	X	X	X	X	X	
15-17	X	X	X	X	X		
17-18							

**Especificaciones sobre el horario:** Se llevarán acabo algunas actividades los

sábados y domingos en comunidades aledañas a cabecera municipal.

### ¿Qué tipo de apoyo se dará a los estudiantes por parte de la organización?

Transporte, Alimentos, Materiales, Espacio de trabajo

### Especifique cada uno de los apoyos:

Podrán disponer de material didáctico y herramientas disponibles en el Centro de Formación Kaltaixpetanilyan. En caso de haber salidas a comunidad, se proveerá el traslado para dichas visitas.

### Perfiles profesionales solicitados

<u>Licenciatura idónea</u>	<u>No. de alumnos</u>	<u>Actividades a realizar</u>	<u>Productos/ evidencias a entregar por los alumnos:</u>
INGENIERÍA QUÍMICA / INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA ó CIENCIAS AMBIENTALES	2	<p>-Participación en actividades diversas de proyecto..</p> <p>-Continuar las pruebas de eficiencia y durabilidad de briquetas en diferentes estufas eficientes.</p> <p>-Desarrollar estudios de calidad del aire intra y extramuros a partir del uso de estufas eficientes de leña:</p> <p>Implementación del monitoreo en sitio para generar y recolectar los datos que permitirán realizar el análisis y contestar las preguntas planteadas.</p> <p>a) Instalación de equipos; b) Recolección de datos y; c) Mantenimiento de equipos. d) Taller para la sistematización, análisis e interpretación de datos. e) Sistematización de datos. f) Análisis e interpretación de información. g) Presentación de resultados.</p>	<p>-Informes sobre actividades del proyecto.</p> <p>-Reporte de resultados de pruebas de estufas eficientes.</p> <p>-Reporte de resultados de pruebas de briquetas.</p> <p>-Reportes sobre los estudios fisicoquímicos de las briquetas.</p> <p>-Reportes de los estudios de calidad del aire.</p> <p>-Relatorías y memorias fotográficas de los talleres</p>

**Habilidades esperadas:** Manejo de excel, manejo de software de diseño de planos o croquis, manejo de programas de simulación. Disponibilidad para trabajar en comunidades de la sierra.