

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
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

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

Tipo de organización: Organización de la Sociedad Civil o Colectivo
Antigüedad: <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
¿Cuántas personas trabajan en la organización recibiendo remuneración? 22
¿Cuántas personas participan en la organización de forma voluntaria? (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.

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

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

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

Proyecto general de servicio social

Nombre del proyecto general o actividades específicas de Servicio Social <i>Mejoramiento de la calidad del aire en pro de la justicia ambiental</i>
Problemática Social que aborda: DESARROLLO COMUNITARIO, DESARROLLO SUSTENTABLE, ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA, EDUCACIÓN, TECNOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD
Objetivos del proyecto: 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 PM_{2.5} 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> ”.

¿En qué considera que la experiencia de Servicio Social contribuirá a la formación social de los estudiantes?
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.
¿En qué considera que la experiencia de Servicio Social contribuirá en la formación profesional de

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.