



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Xochimilco



TEORÍA Y ANÁLISIS

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco.

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Apoyo a las actividades académicas del área de investigación

Periodo: 21 de NOVIEMBRE del 2023 al 25 de ABRIL del 2024

Clave: XCAD000971

Responsable del proyecto: Mtro. José Gabriel Castro Garza

Hugo Alberto Ocampo Candelas

Matricula: 2113064352

Correo: Ocampo.alberto.h@gmail.com

Licenciatura: Planeación Territorial

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Vo.Bo Mtro. José Gabriel Castro Garza

No. Eco. 28756

Introducción

El presente informe tiene como objetivo documentar las actividades realizadas durante la prestación del servicio social en el periodo comprendido del 21 de noviembre de 2023 al 25 de abril del 2024. Más allá de ser un requisito para la acreditación de los estudios, el servicio social representa una oportunidad para consolidar la formación profesional del estudiante, permitiéndole aplicar los conocimientos adquiridos en su trayectoria académica dentro de un entorno laboral real. Asimismo, esta actividad constituye un acto de retribución a la sociedad, ya que fomenta el compromiso y la responsabilidad social de los futuros profesionistas.

El servicio social se llevó a cabo en el **Área 1: Procesos Teóricos e Históricos de la Arquitectura y el Urbanismo**, adscrita al Departamento de Teoría y Análisis de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco. Esta área se dedica a la realización de actividades académicas y de investigación en torno a la arquitectura y el urbanismo, con un enfoque en la teoría y la historia de estas disciplinas.

Durante el periodo de servicio social, se realizaron diversas actividades orientadas al apoyo en proyectos de investigación, la recopilación y análisis de información, la organización de eventos académicos, y la elaboración de materiales de difusión. Estas tareas permitieron fortalecer habilidades clave como la gestión de información, el análisis crítico y la comunicación académica, contribuyendo al desarrollo integral del estudiante y facilitando su inserción en el ámbito profesional.

Objetivo General

Consolidar la formación profesional a través de la realización de actividades vinculadas al plan de estudios, fomentando la cohesión en la comunidad académica mediante la participación en proyectos de investigación, docencia y análisis territorial. Estas actividades permitieron aplicar conocimientos en el campo de la geografía, la urbanización y la planificación territorial, contribuyendo al desarrollo de herramientas y recursos útiles para futuras investigaciones.

Objetivos Específicos

1. **Apoyar en la generación de mapas y digitalización de bases de datos**, facilitando el acceso a información geoespacial y desarrollando herramientas para su uso en investigaciones y proyectos académicos.
2. **Colaborar en la caracterización diagnóstica del territorio**, mediante la recopilación y análisis de datos sociales, económicos y ambientales que permitan una mejor comprensión de las dinámicas urbano-territoriales.
3. **Contribuir al análisis geográfico y demográfico del territorio**, evaluando tendencias y patrones en zonas específicas con el propósito de generar información relevante para la universidad y la comunidad.
4. **Brindar apoyo a la docencia en los talleres de “Investigación y Planificación I y II”**, así como en los cursos “Proceso de Urbanización” y “Sistemas Urbanos

Regionales”, fortaleciendo el aprendizaje y la comprensión de los procesos de transformación del territorio.

Actividades Realizadas

Durante la prestación del servicio social, se llevaron a cabo diversas actividades alineadas con los objetivos previamente mencionados. Estas tareas estuvieron enfocadas en la generación de cartografía, la digitalización de bases de datos, el análisis territorial y el apoyo en eventos académicos, contribuyendo así a la investigación y docencia en el Área 1: Procesos Teóricos e Históricos de la Arquitectura y el Urbanismo.

1. Digitalización y Almacenamiento de Planos Históricos

Una de las principales actividades consistió en la digitalización de documentos históricos pertenecientes al área académica. Estos incluían planos, mapas e ilustraciones elaborados desde 1985, los cuales se encontraban únicamente en formato físico. La tarea consistió en escanear, organizar y catalogar estos documentos con el propósito de crear un banco de datos accesible para futuras investigaciones. Esta labor facilitó la conservación y consulta de información relevante para el estudio de la arquitectura y el urbanismo.

2. Análisis Geográfico y Demográfico del Territorio

Se contribuyó en la generación de análisis territoriales enfocados en la interacción entre factores geográficos y demográficos. Como parte de esta labor, se llevó a cabo una **visita técnica a Teotihuacán el 20 de diciembre de 2023**, con el objetivo de analizar la configuración geográfica del sitio arqueológico. Se estudiaron elementos como la topografía, la hidrología y su influencia en el desarrollo y evolución de la ciudad antigua. La exploración de sus estructuras permitió profundizar en su sistema urbano y su impacto regional en diferentes periodos históricos.

3. Apoyo en la Organización del “Coloquio Internacional Dimensión Simbólica del Patrimonio III”

Se brindó apoyo logístico en la organización y desarrollo del **Coloquio Internacional Dimensión Simbólica del Patrimonio III**, realizado en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco. Las actividades desempeñadas incluyeron:

- Gestión de espacios y equipos.
- Coordinación de horarios y recursos.
- Comunicación y enlace con ponentes, moderadores y asistentes.
- Promoción y difusión del evento mediante estrategias de comunicación.
- Asistencia en la operación técnica durante el desarrollo del coloquio.
- Coordinación del montaje y desmontaje de equipos, así como la resolución de imprevistos logísticos.

La participación en este evento permitió adquirir experiencia en la gestión de proyectos académicos y culturales, así como en la organización y coordinación de actividades dentro de un entorno profesional.

4. Apoyo a la Docencia en Talleres de Urbanización y Planificación

Se colaboró con el **Maestro Castro Garza** en los talleres de *Proceso de Urbanización y Sistemas Urbanos Regionales*, los cuales abordan la evolución histórica de la urbanización y su impacto en el territorio. Se brindó apoyo en la discusión de temas clave, desde los orígenes de la urbanización hasta el desarrollo de zonas metropolitanas contemporáneas, considerando factores económicos, sociales y políticos.

Además, se participó activamente en los debates grupales, contribuyendo con reflexiones críticas y fomentando el aprendizaje colectivo. Dado que el sistema modular de la UAM Xochimilco se basa en el modelo Enseñanza-Aprendizaje, se promovieron métodos participativos y dinámicos para incentivar la construcción de conocimiento de manera integral.

Metas Alcanzadas

A lo largo del servicio social, se lograron diversas metas que reflejan el impacto de las actividades realizadas en la investigación, la docencia y la gestión académica. A continuación, se presentan las principales metas alcanzadas junto con sus respectivos indicadores de éxito.

1. Digitalización y Almacenamiento de Planos Históricos

Meta alcanzada: Modernizar los procesos de gestión de información mediante la digitalización de planos históricos y la creación de una base de datos accesible para futuras investigaciones.

Indicadores de éxito:

- Digitalización completa de los planos arquitectónicos pertenecientes al área.
- Implementación de una base de datos para el almacenamiento y consulta de documentos.
- Acceso rápido y eficiente a la información por parte del equipo académico e investigador.

2. Visita Técnica a Teotihuacán

Meta alcanzada: Analizar la configuración territorial de Teotihuacán para comprender su proceso de urbanización durante el periodo Clásico mesoamericano.

Indicadores de éxito:

- Recorrido y análisis de las principales estructuras arquitectónicas, como la Pirámide del Sol y la Pirámide de la Luna.
- Evaluación de factores geográficos, topográficos e hidrológicos que influyeron en su desarrollo.
- Reflexión sobre la interacción entre la urbanización y su impacto regional a lo largo del tiempo.

3. Organización del “Coloquio Internacional Dimensión Simbólica del Patrimonio III”

Meta alcanzada: Contribuir a la correcta planificación y ejecución del evento, garantizando su operatividad y la adecuada logística.

Indicadores de éxito:

- Coordinación efectiva con el comité organizador para definir la logística del evento.
- Gestión de recursos audiovisuales, materiales de presentación y necesidades operativas.
- Comunicación y enlace con ponentes, moderadores y asistentes para asegurar una participación fluida.
- Supervisión y resolución de problemas logísticos en tiempo real para garantizar un desarrollo exitoso del coloquio.

4. Apoyo a la Docencia en los Talleres de “Proceso de Urbanización” y “Sistemas Urbanos Regionales”

Meta alcanzada: Colaborar con el docente **Gabriel Castro** en la enseñanza y discusión del contexto urbano-regional de la zona centro del país, reforzando la comprensión de los estudiantes sobre los procesos de urbanización.

Indicadores de éxito:

- Análisis crítico del desarrollo histórico y evolución de la urbanización.
- Evaluación de los factores sociales, económicos y políticos que influyen en el crecimiento del territorio.
- Participación activa en debates grupales para enriquecer la visión territorial de los estudiantes.

Conclusión

El servicio social realizado en el Área 1: *Procesos Teóricos e Históricos de la Arquitectura y el Urbanismo* de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco representó una oportunidad invaluable para consolidar la formación profesional, aplicar conocimientos adquiridos en la licenciatura y desarrollar habilidades esenciales en el ámbito de la investigación y la docencia. A lo largo del periodo comprendido entre el 21 de noviembre de 2023 al 25 de abril del 2024, se llevaron a cabo diversas actividades relacionadas con la gestión de información geoespacial, la cartografía, el análisis territorial, la organización de eventos académicos y el apoyo a la docencia.

Uno de los logros más significativos fue la **digitalización y almacenamiento de planos históricos**, lo que permitió modernizar el acceso a documentos clave para futuras investigaciones. Esta actividad no solo facilitó la preservación de material académico, sino que también optimizó los procesos de consulta y análisis, contribuyendo a la consolidación de una base de datos más eficiente y accesible.

Asimismo, la participación en la **caracterización diagnóstica del territorio** a través de la **visita técnica a Teotihuacán** fortalecieron la capacidad de observación y análisis en contextos territoriales reales. En Cuetzalan, el intercambio con académicos y miembros de la cooperativa TOSEPAN brindó una perspectiva enriquecedora sobre metodologías de enseñanza y problemáticas territoriales en comunidades rurales. Por otro lado, el estudio de Teotihuacán permitió aplicar conocimientos sobre urbanización y geografía histórica, comprendiendo la relación entre el entorno natural y el desarrollo de asentamientos humanos en Mesoamérica.

En el ámbito de la gestión académica, el apoyo en la organización del **Coloquio Internacional Dimensión Simbólica del Patrimonio III** representó una experiencia clave en la planificación y ejecución de eventos académicos. La coordinación logística, la gestión

de recursos y la comunicación con ponentes y asistentes permitieron desarrollar habilidades de organización, trabajo en equipo y resolución de problemas, aspectos fundamentales para el desempeño profesional en cualquier disciplina.

Por último, el **apoyo a la docencia en los talleres de “Proceso de Urbanización” y “Sistemas Urbanos Regionales”** permitió profundizar en el análisis de los procesos urbanos y territoriales desde una perspectiva histórica y social. La participación en debates y la colaboración en la planificación de clases facilitaron la comprensión de dinámicas urbanas y regionales, fortaleciendo el pensamiento crítico y la capacidad de análisis territorial.

En conclusión, el servicio social no solo cumplió con su función de acercar al estudiante al ámbito laboral, sino que también se convirtió en una experiencia enriquecedora que contribuyó al desarrollo de habilidades técnicas, analíticas y organizativas. Las actividades realizadas permitieron un aprendizaje integral, combinando teoría y práctica en el estudio del territorio, la planeación territorial y la gestión del patrimonio. Además, este proceso reafirmó la importancia de la labor académica en la construcción de conocimiento y en la generación de herramientas útiles para el análisis y la toma de decisiones en la arquitectura y el urbanismo. Sin duda, esta experiencia será un punto de referencia clave en la trayectoria profesional, dejando aprendizajes que trascenderán más allá del servicio social.