

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar
Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño
UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

UAM-XOCHIMILCO

**ÁREA PROYECTOS URBANOS CIUDAD ALTERNATIVA Y DESARROLLO
SUSTENTABLE.**

Periodo: 08 de septiembre de 2021 al 08 de marzo de 2022

**Proyecto: APOYO DE SERVICIO SOCIAL PARA EL ÁREA PROYECTOS
URBANOS, CIUDAD ALTERNATIVA Y DESARROLLO SUSTENTABLE,
SÍSTESIS CREATIVA, CYAD, UAM-XOCHIMILCO**

Clave: XCAD000499

Responsable del Proyecto: MTRO. AMADOR ROMERO BARRIOS

Asesor Interno: DR. JOSÉ LUIS LEE NÁJERA

**Erika Perfecto Encarnación Matrícula: 2143027803
Licenciatura: Arquitectura
División de Ciencias y Artes para el Diseño**

Tel: 5483 7126

Cel.: 23 1129 4848

Correo electrónico: erikaperfecto.arq02@gmail.com

1. Introducción

El método de enseñanza-aprendizaje de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco es el sistema modular, el cual, se imparte en todas las carreras, el objetivo es que los alumnos puedan resolver problemas concretos a partir de aprendizajes adquiridos mediante investigaciones, así, los alumnos podrán trabajar en grupos de equipo para discutir sus ideas y resultados, la función del profesor es ser el coordinador de los grupos de trabajo; otro objetivo del Sistema Modular es integrar varias disciplinas y áreas de estudio para que en conjunto se logre un trabajo interdisciplinario que pueda ser aplicado en diferentes proyectos; para esto la UAM muestra a sus alumnos la importancia del trabajo en equipo multidisciplinario desde el primer módulo, es así que los alumnos a lo largo de la carrera van aplicando diferentes métodos de aprendizaje y de investigación para sus proyectos escolares.

En esta ocasión se verá el trabajo de la carrera de arquitectura de la división CyAD, donde se sigue planteando y aplicando el método multidisciplinario para los proyectos urbanos y arquitectónicos. El doceavo módulo de la carrera de arquitectura a cargo del Dr. José Luis Lee Nájera trabajó en su trabajo final con las herramientas del Sistema Modular, se aplicó el trabajo en equipo para resolver los problemas y necesidades del proyecto para San Gregorio Atlapulco, un Pueblo de Xochimilco, también se analizará la realización de un trabajo multidisciplinario con otras carreras que imparte la UAM-X, para afrontar los problemas específicos de sus respectivos proyectos, así como también, las habilidades y herramientas que adquirieron mediante este método de organización de trabajo durante el módulo.

2. Objetivo general

Participar el Proyecto: **“Propuestas de Ecodesarrollo para el Sistema de Barrios de San Gregorio Atlapulco”**, a cargo del Dr. José Luis Lee Nájera, asimismo, apoyar a alumnos de arquitectura de doceavo trimestre de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco en el desarrollo de este proyecto desde mi experiencia obtenida al realizar mi proyecto de fin de carrera en el pueblo de San Gregorio Atlapulco. En el proceso del proyecto se pretende realizar el seminario **“Diseño, Innovación y sustentabilidad”** para que los alumnos puedan desarrollar habilidades de investigación y tengan herramientas metodológicas y prácticas que puedan usar en cada uno de sus proyectos urbanos y arquitectónicos

3. Actividades realizadas

Las actividades realizadas durante mi Servicio Social fueron las siguientes:

Colaboración y organización de seminarios virtuales.

Un proyecto tan complejo como lo es **“Propuestas de Ecodesarrollo para el Sistema de Barrios de San Gregorio Atlapulco”** requiere de varios aspectos de estudio como: sociales, económicos, políticos, geográficos, ambientales, culturales etc. para eso el Dr. José Luis Lee Nájera se dio a la tarea de realizar Seminarios con invitados especialistas en cada uno de los diferentes temas, reuniendo un grupo multidisciplinario e interdisciplinario para orientar a los alumnos de doceavo trimestre a aplicar la información recabada del Pueblo de San Gregorio a su proyecto.

El Seminario **“Diseño, Innovación y sustentabilidad”** se llevaba a cabo semanalmente los días viernes. Debido a la pandemia Covid-19 no era posible

realizar seminarios presenciales por lo que se recurrió a organizar todos los seminarios vía Zoom.

Mi trabajo en los seminarios fue la elaboración y edición de carteles promocionales de los seminarios, cabe mencionar que el diseño gráfico base de dichos carteles fue realizado por uno de los alumnos de Maestría del Dr. José Luis Lee Nájera.

Participación en las entregas semanales de alumnos de doceavo trimestre.

Los alumnos realizaban entregas semanales donde exponían los avances de sus proyectos (estas también se realizaban vía Zoom), durante sus presentaciones los alumnos recibían retroalimentación por parte del profesor el Dr. José Luis Lee Nájera y también de parte de sus compañeros creando mesas de diálogo y debates.

Mi participación consistía en analizar los proyectos presentados y dar retroalimentación desde mi experiencia, ya que, al igual que ellos mi trabajo final de carrera fue la realización de proyectos arquitectónicos y urbanos específicos y generales que formaban parte de un Plan Integral de Desarrollo para el Pueblo de San Gregorio Atlapulco.

Elaboración de constancias de participación en los seminarios.

En total se realizaron ocho sesiones del Seminario “**Diseño, Innovación y sustentabilidad**”, donde participaron alumnos de Doceavo Trimestre de la Licenciatura en Arquitectura, Estudiantes de Maestría en Ciencias y Artes para el Diseño, las áreas de: Sustentabilidad Ambiental; Diseño, Tecnología y Educación; Investigación y Gestión Territorial y Conservación del Patrimonio Cultural de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. También se contó con la participación de una estudiante de Maestría en Arquitectura, Desarrollo y Sustentabilidad de la UNAM.

El seminario ya mencionado culmino con Presentación de Trabajos Terminales de los Estudiantes de la Licenciatura en Arquitectura.

Lista de constancias de ponencia realizadas:

- 8 para invitados especiales de las áreas invitadas para el seminario.
- 31 para alumnos de Licenciatura en Arquitectura.
- 15 para estudiantes de Maestría en Ciencias y Artes para el Diseño y Maestría en Arquitectura Desarrollo y Sustentabilidad.

4. Metas alcanzadas

Trabajar en el último año de la carrera de arquitectura en el proyecto final de los alumnos es una tarea muy importante tanto para maestros y estudiantes, la intención de idear, planear y desarrollar el Seminario: “Diseño, Innovación y sustentabilidad” fue poder abordar y analizar cada una de las problemáticas del pueblo de San Gregorio y sus posibles soluciones arquitectónicas y urbanas. Cada una de las ponencias del Seminario estuvo enriquecida con conocimientos y experiencias de cada uno de los invitados, lo cual fue de gran apoyo y varias veces influyó a que los estudiantes pudieran tomar decisiones para sus proyectos.

5. Resultados y conclusiones

Trabajar un proyecto integral para un Pueblo Originario de la Ciudad de México como lo es San Gregorio Atlapulco, Xochimilco, donde las tradiciones y costumbres, son fundamentales para la toma de decisiones para un proyecto urbano o arquitectónico, resultó una experiencia personal y grupal muy compleja, ya que los resultados a nivel de proyecto individual y proyecto urbano general estuvieron enriquecidos de varios conocimientos particulares del objeto de estudio, ya que los alumnos se dieron a la tarea de realizar investigaciones de campo y en plataformas digitales que contuvieran información concreta y valiosa de San Gregorio, que fueron indispensables para la resolución de proyectos, sumando a esto, se aplicaron conocimientos aprendidos en el taller de diseño y en los seminarios impartidos durante el módulo.

6. Recomendaciones

Mi experiencia al participar en el trabajo del Doceavo Módulo de la carrera de Arquitectura con el enfoque interdisciplinar que caracteriza a la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, me hace reflexionar acerca de la importancia de que varias disciplinas participen en un mismo proyecto, en este caso se trata de **“Propuestas de Ecodesarrollo para el Sistema de Barrios de San Gregorio Atlapulco”**, un proyecto urbano y arquitectónico; el seminario **“Diseño, Innovación y sustentabilidad”** permitió entender la importancia social, cultural, política, ambiental, económica, etc. que tiene un Pueblo Originario de Xochimilco en CDMX, y que cada decisión tomada para que proyecto trabajado repercutía directamente a la vida del Pueblo de San Gregorio Atlapulco y es necesario investigar y analizar cada una de estas áreas de organización social.

Me parece muy importante que la carrera de arquitectura organice este tipo de seminarios y considero necesario que este tipo de seminarios, conferencias, pláticas, exposiciones y talleres se sigan realizando en el área de CyAD y en las otras áreas de la UAM, ya que estas contribuyen al enfoque interdisciplinar y prepara a los alumnos profesores e investigadores para a tener mas herramientas para resolver cada uno de sus proyectos.

7. Bibliografía y/o Referencias Electrónicas

<https://kiknelia.rec.uam.mx/index.php?/Knowledgebase/Article/View/5/1/que-es-el-sistema-modular#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20el%20sistema%20modular%3F,Publicado%20por%20en&text=Este%20sistema%20se%20imparte%20en,estudiar%20intercambiar%20y%20discutir%20ideas>.

<https://mexicocity.cdmx.gob.mx/venues/san-gregorio-atlapulco/?lang=es>

Anexo



Constancia de Ponencia

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

“Propuesta de Innovación en San Gregorio, Atlapulco”

Dr. José Luis Lee Nájera

Del Seminario
“Diseño, Innovación y Sustentabilidad”.

Ciudad de México, Octubre de 2021.

Dra. Jaell Durán Herrera
Coordinadora de la carrera de Arquitectura

Dra. Juana Martínez Resendiz
Coordinadora de la Maestría en CyAD

Dr. José Luis Lee Nájera
Coordinador del seminario

Anexo 1. Constancia de Ponencia.



Presentación de trabajos terminales de la Licenciatura en Arquitectura

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

Seminario Virtual
Diseño, Innovación y Sustentabilidad

“Una propuesta para el Sistema de Barrios de San Gregorio Atlapulco”

Dr. José Luis Lee Nájera
Coordinador

Sala de videoconferencias
ID de reunión: 876 617 4926
Código de acceso: 947390

27 de octubre de 2021
9:00 a 14:00 hrs.

Anexo 2. Cartel: Presentación de trabajos terminales de la Licenciatura de Arquitectura.



Anexo 3. Cartel: Ceremonia de Clausura de Seminario.



Anexo 4. Cartel: Programa del Seminario.

Seminario Segunda Temporada

Programa del Seminario
Diseño, Innovación y Sustentabilidad



D I C I E M B R E 2 0 2 1

03 Diciembre 12:00 a 15:00	Mtra. María Guadalupe Figueroa Torres Mtro. Ricardo González Islas
10 Diciembre 12:00 a 15:00	Dr. José Gabriel Castro Garza
17 Diciembre 12:00 a 15:00	Mtro. Emilio Revueltas

Dr. José Luis Lee Nájera
Mtra. Sheila A. Espinosa Cortés
Mtro. Adrián Mendoza
Coordinadores de Seminario

Sala de videoconferencias
 ID de reunión: 876 617 4926
 Código de acceso: 947390



Anexo 5. Cartel: Programa del Seminario (Segunda Temporada, diciembre 2021).

Seminario Segunda Temporada

Programa del Seminario
"Proyecto Urbano y Mejoramiento Barrial. Consideraciones para la elaboración de propuestas"



E N E R O 2 0 2 2

14 de enero 16:00 a 18:00 hrs.	Ponentes:
	Dr. Francisco Acatzin Espinosa Müller. Facultad de Arquitectura UNAM
	Dr. Orlando Isaac Piña García. Sección de Estudios de Posgrado de la ESIA del IPN.

Dr. José Luis Lee Nájera
Mtra. Sheila A. Espinosa Cortés
Mtro. Adrián Mendoza
Coordinadores de Seminario.

Sala de videoconferencias
 ID de reunión: 876 617 4926
 Código de acceso: 947390



Anexo 6. Cartel: Programa del Seminario (Segunda Temporada, enero 2022).



Anexo 7. Visita al Pueblo de San Gregorio Atlapulco.



Anexo 8. Visita al Pueblo de San Gregorio Atlapulco.