

Mtro. Francisco Haroldo Salazar,  
Director de la División de  
Ciencias y Artes para el Diseño



## INFORME FINAL DEL SERVICIO SOCIAL

Alumno: **José Luis Camacho Regalado**

Matricula: **2162036411**

Correo: ledzom@gmail.com

Cel: 55 80 92 73 59

### Licenciatura en arquitectura

Jefa de proyecto:

Mtra. Cecilia Lucia Ezeta Genis

Número económico: 12337

Asesor interno:

Dr. Salvador Duarte Yuriar

Número económico: 12689

Nombre del Proyecto "Galería de las ciencias. La extensión universitaria a través de la divulgación". Clave xcad000206

Periodo: 16/agosto/2022 al 22/febrero/2023

Lugar: Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco; CIDEX  
Centro de Información y Documentación Específica de Xochimilco y  
Galería de las Ciencias.

Calzada del Hueso 1100. Edificio A, 3er. Piso. Col. Villa Quietud,

Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.

## **INTRODUCCIÓN**

La Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco me dio la oportunidad de realizar mi servicio social en la Coordinación de Extensión Universitaria, de ahí nos dirigimos a una parte muy importante dentro de la misma, "Galería de la Ciencia" a cargo de la profesora Cecilia Ezeta.

Este proyecto se basa en el desempeño de actividades en acción de divulgación del diseño, así como en el apoyo de montajes de exposiciones, organización de conferencias, información por medios audio-visuales y como resultado obtener un interés por parte de toda la comunidad universitaria.

La "Galería de las Ciencias" tiene como finalidad la difusión de una amplia información de manera gráfica y así poder enviar un mensaje visual e informar de manera muy compleja y de fácil entendimiento para generar un interés hacia los acontecimientos en el arte, el diseño y otras disciplinas.

## **OBJETIVOS GENERALES**

Realizar actividades para la visualización y difusión del conocimiento cultural dirigida hacia a la comunidad universitaria y a toda persona ajena de la unidad, por medio de la Coordinación de Extensión y por ende la Galería de las Ciencias de la UAM-X.

Participar en la colocación y montaje de exposiciones, estos en patios, jardines, pasillos, áreas comunes y puntos específicos para una mayor apreciación.

Formar parte activa de las redes sociales (Instagram, Facebook) para promover los eventos, conferencias y exposiciones que se realizan cada semana.

## **METODOLOGIA**

Con el propósito de apoyar la prestación del servicio social, conocí la Coordinación de Extensión Universitaria, y así el proyecto de Divulgación de la ciencia donde se alberga el de Servicio Social de Galería de la ciencias, y si lo tratamos más a fondo, pude darme cuenta lo importante que es esta área ya que se transmite un objetivo que es articular el ejercicio de la profesión con el desarrollo social, una combinación de conocimiento científico, empapándonos de arte, cultura, paisajismo, humanidad, historia y así darnos cuenta que hay ciertas acciones que no podemos ver en nuestras carreras.

Por ser una actividad profesional dentro de la misma Universidad, una de las más notables acciones para extender la ciencia y la cultura a la sociedad fue el encuentro de mis compañeros, cabe aclarar que todos fuimos de diferentes carreras, lo que nos permitió un compartir de conocimientos, fue como estar nuevamente en el TID solo que ahora en un nivel más avanzado donde existe una notable madures académica que va más allá de simples diálogos.

Uno de los factores de calidad en el servicio social es la formación del docente hacia con el prestador del servicio y es, quizás, el más importante. Me atrevo a escribir sobre este asunto porque son muchas las personas que me han preguntado al respecto de lo que se hace y cómo es la persona encargada del servicio social. Me dio a conocer las actividades planeadas de divulgación de la ciencia: exposiciones en el campus de la UAM-X, Conferencias y charlas en vivo en vinculación con TV UAMX a transmitirse por el canal de FB de la Coordinación de Extensión Universitaria de la misma UAM-X, la participación en actividades vinculadas con otras instancias, así como cursos de capacitación en el que nos veríamos inmiscuidos; también se consideró el interés de mi parte para participar, los tiempos con los que contaba y las consideraciones desde mi punto de vista arquitectónico para involucrar los temas y académicos participantes como fue el caso de hablar sobre vivienda, edificios en la Unidad, la intervención social en San Gregorio Xochimilco, entre otros, así como la aportación en difusión de redes sociales.

La profesora Cecilia Ezeta tiene un aura positiva de sí misma y de su trabajo; cree en sí misma como persona y como tutora, es una persona que está segura de que con su quehacer está promoviendo y fortaleciendo el desarrollo físico, intelectual, afectivo, social y moral de todos nosotros, ella es un factor fundamental en la consolidación y perfeccionamiento de todo el que pase por su camino, como alumnos, como seres humanos, como individuos y así logra tocar nuestros pensamientos y emociones para que tengamos una mente más abierta y ser seguros de nosotros mismos.

*Los buenos maestros saben utilizar muchos recursos y estrategias para el aprendizaje, no se limitan a "dar su clase". Organizan debates, discusiones, paneles, consultas, intercambios, seminarios; utilizan sistemáticamente la biblioteca escolar y otras bibliotecas, así como otros recursos de fuera de la escuela: folletos, revistas, periódicos, fotografías, carteles, videos, programas de televisión, películas, cintas magnetofónicas, etcétera. El buen maestro busca estos recursos, no se conforma con esperar a que le sean proporcionados.<sup>1</sup>*

---

<sup>1</sup> Miranda, F. P. (Octubre de 2008). Revista mexicana de investigación educativa.

## **ACTIVIDADES REALIZADAS**

Las actividades realizadas durante el periodo de Servicio Social fueron las siguientes:

### **1. Colaboración en la organización y difusión de las redes sociales.**

Entre las actividades de "Galería de la Ciencia" está el difundir información sobre sesiones en vivo para después subirlos a YouTube, apoyo en las charlas con profesores, catedráticos, doctores y hasta los propios alumnos son herramientas de información, por lo que se organiza un número considerable de pláticas para la difusión de diversas áreas. Se manejan las redes sociales (Instagram y Facebook) para dar publicidad y así informar los días que serán estas mismas.

Esta actividad brinda un sentido de pertenencia e importancia a los estudiantes, profesores y público en general. El apoyo en la organización de este tipo de acciones, forma parte importante del Servicio Social, ya que en cada presentación se realiza un diálogo para enriquecer la información y el conocimiento.

### **2. Capacitación en Curso de Protección Civil**

En el mes de septiembre nos incorporaron al equipo que tomaría el curso que se realizó en UAM-Xochimilco en el cual vimos, primeros auxilios, prevención y combate del fuego, señalamientos y avisos en materia de protección civil, desastres naturales, entre otros.

Tuvimos una actividad lúdica que trató sobre el aprendizaje inductivo para prestar primeros auxilios, tratamiento adecuado de heridas, en caso de una hemorragia qué hacer, traslado de víctimas y evaluar, medir y valorar ritmos vitales.

También el funcionamiento y uso de un extintor para combatir incendios.

### **3. Visitas a sitios de investigación de la UAM-X. CIBAC**

En el mes de octubre se realizó una visita con miembros del grupo de Servicio Social al Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuemanco (CIBAC), área perteneciente a la UAM-Xochimilco. Una actividad realizada para enriquecer el conocimiento y la convivencia, ya que, por una parte, no tenía ningún conocimiento al respecto de este lugar y en este aprendí sobre la conservación del medio ambiente en la zona de reserva de Cuemanco, Xochimilco, donde encontramos un jardín de plantas medicinales, un Mariposario, el cultivo de alimento vivo para alimentar a las especies endémicas el Ajolotario.

El Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuemanco (CIBAC) de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) es el único centro en México y el extranjero que realiza el cultivo y manejo masivo de la especie ajolote endémico de Xochimilco.

El CIBAC ha desarrollado diferentes programas y realizados proyectos de investigación sobre la problemática de la zona lacustre de Xochimilco, delegación en la que se encuentran fincadas sus instalaciones en una superficie de 1.3 hectáreas.

Dada la importancia de este proyecto el CIBAC fue registrado por la SEMARNAT como Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA).<sup>2</sup>

#### **4. Montaje de Exposiciones de “Galería de las Ciencias” en el campus universitario de la UAM-X.**

En casi todos los meses tuve la oportunidad, en conjunto con mis compañeros de Servicio Social, la colocación y el montaje de imágenes sintetizadas en fotografías para la difusión del conocimiento y la producción científica del trabajo realizado por investigadores y alumnos de la misma Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, las cuales a través del arte busca tocar conciencia e interés a la comunidad y toda persona externa para que se mantengan al tanto por los temas expuestos.

Llevar toda esa información a puntos específicos y convertir las áreas verdes y libres en una galería que esté al alcance de todo el personal académico que transiten por ese espacio, fue una actividad realizada en el Servicio Social, así como, mantener bien ubicado el montaje de cada una de las piezas gráficas que forman parte estructural de cada exposición.

Algunas de las exposiciones en las que participé en la colocación, cuidado y montaje fueron las siguientes:

- Insectos comestibles
- Escrito en la banqueta, escenas urbanas de acoso sexual
- Suelo y biodiversidad
- Vamos a pajarear
- Del cielo al papel
- Las chicas super panteoneras
- 100 años de la calavera
- Historia en historietas
- El batman de México, Rodrigo Medellín
- Por los derechos de los animales
- Animales sin jaula
- Códices

---

<sup>2</sup> ANUIES. (11 de Junio de 2014). Obtenido de <http://www.anui.es.mx/>

- Nano, la ciencia de la revolución

Por otro lado, tuvimos la oportunidad de montar dos exposiciones para difusión del Patrimonio Cultural de Xochimilco:

-Tepepan Vive. Muestra fotográfica de un colectivo juvenil, última exhibición realizada en lo que fue el espacio físico de la Galería de las ciencias ubicado en el 1er. Piso del Edificio A, y se realizó en el mes de octubre-noviembre, 2022. A partir de enero de 2023, la Galería de las ciencias es una colección de muestras itinerantes para ser exhibidas en los espacios transitables.

- Xochimilco, ayer y hoy. Muestra fotográfica de un colectivo de miembros de la comunidad de varios pueblos y barrios de Xochimilco que se realizó en Patio Rojo del edificio A de la UAM-X durante los meses de noviembre- diciembre de 2022.

## RESULTADOS Y CONCLUSIONES

La prestación del servicio social en la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, fue realizado en las actividades de la función sustantiva de Preservación y Difusión de la Cultura que se opera en la Coordinación de Extensión Universitaria dentro del Proyecto de Divulgación de la ciencia que a su vez tiene suscrito el proyecto de Servicio Social denominado “Galería de las ciencias. La extensión universitaria a través de la divulgación” que se ha venido desarrollando bajo normas y procedimientos basados en el cumplimiento de las disposiciones reglamentarias.

Sin embargo, durante mi proceso del servicio social, pude conocer y darme cuenta que todas las actividades realizadas, desde colocar algún anuncio, mover un mueble, hacer un video, etc. se basa en un manual de procedimientos institucionales, con reglas concretas que debemos de saber gestionar y que nos permite identificar que cuando esté en el ámbito laboral deberé considerar.

Pude conocer diversas instancias de mi Universidad y además saber los diversos vínculos para desarrollar actividades de divulgación.

Agradezco a la profesora Cecilia Ezeta por enseñarme el camino del conocimiento, porque no solo nos enseñó, sino que de ella aprendemos que hay maestros que pueden darnos sus mejores consejos del mundo y las mejores lecciones de vida. Siempre logra despertar la creatividad, se nota que ama enseñar y es por eso que nosotros aprendemos muy bien de todo lo que podemos hacer en la universidad y nuestra vida diaria.

## RECOMENDACIONES

Dentro del tiempo prestado al servicio social pude descubrir distintas áreas y diversos caminos a los cuales se puede enfocar mi carrera y un sin fin de experiencias que viví dentro de la Universidad las cuales muchas veces no podemos darnos una idea como estudiantes, por lo cual creo conveniente y necesaria una aproximación más cercana con distintas instituciones del servicio público o de otro lado fuera del campus, más actividades lúdicas.

El tema de las redes sociales, solo permitir que personas específicas se encarguen de toda la publicidad y contenido para el área de divulgación de la ciencia y así los siguientes que entren sepan como continuar con esta labor.

Se podría planear programas de educación que tuvieran más cercana una relación posible hacia la interacción compartida desde el punto de vista formativo del estudiante y así, abrir una puerta más amplia y a corto plazo en la que se nos encamine a la inserción del campo profesional y laboral.

## BIBLIOGRAFÍA Y SITIOS WEB DE REFERENCIA

<https://extensionuniversitaria.xoc.uam.mx/exposiciones-galeria-de-las-ciencias/>

<http://www.anuies.mx/>

<https://www.facebook.com/divulgaciondelcienciauamx>

[www.instagram.com/divulgaciondelcienciauamx](http://www.instagram.com/divulgaciondelcienciauamx)

<https://www.xoc.uam.mx/>

**ANEXOS**



Compañeros de Servicio Social: Viviana, Mariana, Sebastián, Arturo y Alejandro  
(Foto: Profesora Cecilia Ezeta)



(Foto: Profesora Cecilia Ezeta)





Difusión de imágenes en redes sociales (Facebook e Instagram) para la presentación de ponentes.

**MUNDO FUNGI**  
o qué sabemos de los hongos

Dra. Judith Castellanos Moguel

Martes 25 de Octubre  
14:00 Hrs

Conduce Cecilia Ezeta

**LOS OJOS DE LA NATURALEZA**

Jueves 27 de octubre  
14:00 Hrs

Biol. Miguel Sicilia

Conduce Cecilia Ezeta

**Genómica y medicina personalizada**

Dr. Alberto Ortega Vazquez

Jueves 3 de noviembre 14:00 h

Conduce Cecilia Ezeta

**¿Qué comemos? ¿Qué bacterias tenemos?**

Dra. Raquel González

Jueves 24 de noviembre  
14:00 h

Conduce Cecilia Ezeta

**Tepepan a través del tiempo**  
Muestra fotográfica del Colectivo Juvenil Tepepan Vive

Participan:  
-Uriel Mancilla Toscau  
-Iris Rebeca Segura Zaragoza  
-Fernando Sánchez

Del 17 de octubre hasta el 18 de noviembre  
12:00 hrs

Conduce Cecilia Ezeta

**Patrimonio de Xochimilco**  
La Catedral de San Bernardino de Siena

Martes 18 de octubre  
14:00 Hrs

Mtro. Joaquín Praxedis Quezada

Conduce Cecilia Ezeta

**EL RESPETO A LA DIVERSIDAD (UPAVIG)**

Jueves 20 de octubre  
14:00 Hrs

Dra. Jessica Gutiérrez Gómez

Conduce Cecilia Ezeta

Agencia Latinoamericana y Caribeña del **Espacio**

Martes 8 de noviembre  
14:00 h

Mtro. Gustavo Cabrera

Conduce Cecilia Ezeta

**Costras biológicas de SUELOS**

Martes 15 de noviembre  
14:00 h

Dra. Angélica Jiménez Aguilar

Conduce Cecilia Ezeta

**Economía ambiental**

Jueves 17 noviembre  
14:00 h

Dr. Carlos Muñoz Villarreal

Conduce Cecilia Ezeta

**Conociendo la materia oscura del universo microbiano**

Martes 22 de noviembre  
14:00 h

Dra. Martha Leyte

Conduce Cecilia Ezeta

**EL CABALLITO DE TOLSÁ**

Martes 6 de diciembre  
14:00 h

-Luis Ignacio Sáinz  
-Jorge González Aragón  
-Luis Gerda Gallardo

Conduce Cecilia Ezeta

**Música y canto de química**

Martes 29 de noviembre  
14:00 h

Dr. Carlos David Cruz Hernández (Egresado QFB)

Conduce Cecilia Ezeta

**LOS CACTUS**

Jueves 1 de diciembre  
14:00 Hrs

Dr. Jorge Ramírez Soto

Conduce Cecilia Ezeta

**PRODUCCIÓN SOCIAL de vivienda y habitat**

Mtro. Roberto Eibenschütz

Jueves 15 de diciembre  
14:00 h

Mtro. Jorge Andrade

Conduce Cecilia Ezeta

**ILUSTRACION DISEÑO DESDE JAPÓN**

Martes 13 DE DICIEMBRE  
14:00 H

Laura Plattart

Conduce Cecilia Ezeta

Presentación del libro "El Caballito de Tolsa" por los Profesores Luis Sàinz, Jorge Aragón y Luis Galeano.



Actividad en el espacio sonoro (Foto: Profesora Cecilia Ezeta)



## Exposición "Códices"



## Imágenes en áreas verdes



Exposición "Las moscas super panteoneras"



Exposición del antes y después de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco

