

Dr. Francisco Javier Soria López
Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño
UAM Xochimilco



INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL.

Sección de Comunicación y Difusión.

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.

17 de septiembre del 2020 al 30 de marzo del 2021.

Nombre del proyecto: "Proyecto de Difusión y Promoción de programas y proyectos de intervención universitaria"

Clave: XCAD000226

Responsable del proyecto: Lic. Karla L. Martínez Alvarado.

Asesor interno: Mtro. Roberto Gabriel Eibenschutz Hartman.

Mtro. Roberto Gabriel Eibenschutz Hartman

Asesor interno.

No económico: 83

Correo electrónico:

reibenschutz@yahoo.com.mx

Edson Roberto Arenas Cruz

Matricula: 2162036180

Licenciatura en Planeación Territorial

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel. Local: 55 58866291

Móvil: (55) 64773971

Correo electrónico: arenased.pt@gmail.com

Introducción

El 17 de septiembre de 2020 comencé a prestar mi servicio social de manera virtual en la sección de comunicación y difusión de la UAM Xochimilco, con una duración de 480 horas, como se establece en el reglamento escolar, finalizando el 30 de marzo de 2021, en la sección de comunicación y difusión de la UAM Xochimilco, la cual difunde y promueve la participación de la comunidad universitaria y el público en general en las actividades interdisciplinarias realizadas por las distintas áreas de la UAM Xochimilco, a través de distintos medios que propician la interacción y diálogo con el público, y que incentivan el interés por el quehacer cotidiano de la unidad.

Durante la prestación de mi servicio social en el área, estuve apoyando en el proyecto de difusión y promoción de programas y proyectos de intervención universitaria, con actividades como geolocalización de lugares, manejo de base de datos, elaboración de planos y mapas de ubicación, por mencionar algunas.

Las actividades ayudaron en reforzar el aprendizaje adquirido en mi formación académica y a ponerlos en práctica. Por lo que este reporte es un compilado resumido de las actividades realizadas en el proyecto de difusión y promoción de programas y proyectos de intervención universitaria, en la UAM Xochimilco.

Cabe aclarar que a causa del tiempo adverso que estamos sufriendo como humanidad por la pandemia del COVID-19, el servicio lo realicé vía remota desde mi hogar apoyando en las actividades que se me solicitaban directamente a mi correo personal.

Objetivo general.

Difusión de la investigación y la divulgación de la investigación habiendo una diferencia donde la difusión es compartir el conocimiento y la divulgación que es hacer llegar los conocimientos a la sociedad que no necesariamente es experta en los temas, la importancia de la utilización del diseño, arte y urbanismo como una forma de llevar la ciencia a las comunidades, la utilización lúdica de la divulgación y la importancia de utilizar otras formas digitales para la divulgación de la ciencia y la preservación de la cultura a través de los programas y proyectos realizados en la UAM Xochimilco.

Metodología.

Dadas las circunstancias de confinamiento por la pandemia a nivel mundial y en el país, se planeó la solución de nuevas necesidades que solucionarían el trabajo para la divulgación de la ciencia vía remota.

Las exposiciones itinerantes en espacios públicos y conferencias se convirtieron en materiales digitales para su difusión en sitio virtuales.

Actividades realizadas.

Las actividades que realicé durante mi estancia virtual en el servicio social fueron, como lo dije anteriormente, de geolocalización de lugares; uno de los primeros trabajos fueron realizar un mapa de ubicación de los recintos educativos, culturales o de interés científico que pudieran vincularse con los programas y proyectos de la UAM Xochimilco, esta geolocalización la hice con un radio de 5 kilómetros a la redonda, tomando como centro la propia universidad.

Para realizar este mapa ocupe una de las herramientas estadísticas del INEGI, el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) que contiene los puntos referenciados geográficamente de, entre otras cosas, equipamiento del sector público y privado. Esta herramienta me ayudo a hacer tanto el mapa, como la base de datos para localizar y representar gráficamente los puntos de interés antes mencionados. (ver anexo 1)

Otra actividad significativa, fue la elaboración de una base de datos sobre información de contacto de los departamentos, secretarías, secciones, coordinaciones, talleres de la UAM Xochimilco que aparecen en los diferentes medios de difusión digital (la pagina web de la universidad, Facebook, Instagram, Twitter y YouTube). El objetivo de esta actividad era tener una relación de las cuentas oficiales en cualquiera de estas plataformas y sus contactos oficiales por medio del correo institucional. Esta actividad me permitió recorrer virtualmente las diferentes áreas administrativas de la universidad y conocer sus funciones. (ver anexo 2)

Una actividad que también me dejo experiencia a través de la practica fue realizar mapas y planos de ubicación de las sedes culturales y científicas con las que cuenta en general la Universidad Autónoma Metropolitana, la geolocalización y mapeo de estas sedes las realicé con la herramienta digital cartográfica de ArcMap, aunque para cuestiones más prácticas como la ubicación y dirección exacta, utilice otras herramientas como Qgis y Google Earth. (ver anexo 3)

Un ultimo trabajo que me gustaría describir es sobre un ejercicio de un mapa temático que muestra gráficamente la expansión urbana de la zona metropolitana del valle de México, en el que debía mostrar la extensión urbana y cómo la ubicación del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles contribuiría a que la zona norte del valle de México se extendiera aún más, pues la orografía de la zona lo permite. (ver anexo 4)

Metas alcanzadas.

Mis metas iniciales al inscribirme al proyecto fueron, en su mayoría, la geolocalización y mapeo de sitios de interés para la UAM Xochimilco en su relación con la difusión de sus proyectos culturales y científicos; también utilizar las herramientas digitales correspondientes para hacer llegar al objetivo.

Logré involucrarme más en el tema de redes sociales y medios digitales en general aprendiendo a manejar la información que se quería transmitir.

Con el trabajo virtual mi inquietud de manejo de recursos tecnológicos me permitió obtener capacitación para el desarrollo de contenidos gráficos y conceptuales de los medios digitales.

Finalmente, la meta más satisfactoria fue poder, desde mi disciplina (planeación territorial), ayudar en la difusión de los proyectos y sedes culturales por medio de mis planos y mapas. De igual forma, la ayuda que brindé para la base de datos de contactos dentro de la unidad.

Resultados y conclusiones.

Adquirí el conocimiento y experiencia de trabajar vía remota desde casa en la participación y desarrollo de actividades y tareas que me solicitaron.

Incrementé mis conocimientos y habilidades sobre ciertos programas que se utilizan para proyectos urbanos, análisis geográficos, entre otros; como ArcMap, Qgis, Google Earth. Es necesario comentar, que adicionalmente estos programas pueden realizar múltiples funciones con cada uno de ellos, y que es mejor trabajar con varios programas para un mejor resultado.

Recomendaciones

Se recomienda seguir en los medios digitales para alcanzar un mayor público en la divulgación de la ciencia y cultura, ya que el objetivo es no solamente tener alcance con la comunidad de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, sino llegar a diferentes instituciones nacionales, internacionales y sobre todo a la población en general a que descubran y participen en las actividades de la unidad.

Se recomienda seguir en el desarrollo de estrategias desde la visión del planificador territorial, pues a través de nuestros conocimientos podemos ayudar en la elaboración de más estrategias que permitan involucrar a la población en general con las actividades de la UAM Xochimilco.

Bibliografía

- INEGI- DENUE 2010
- <https://extensionuniversitaria.xoc.uam.mx/seccion-comunicacion-difusion/>

Anexos

Anexo 1

M-U-00 Instituciones de educación, cultura y recreación proximas a la universidad



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO

SECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN UAM XOCHIMILCO

Simbología

UAM

- Radio de 5km a la redonda de la unidad
- Preparatoria Pública
- Centro cultural
- Centros recreativos

Simbología convencional

- | | | |
|----------------------------|------------------------|---------------|
| Límites | Topografía | Urbano |
| Límite municipal | Curva de nivel | Área verde |
| Traza urbana | | |
| Hidrología | Infraestructura | |
| Cuerpo de agua | Vialidad regional | |
| Infraestructura hidráulica | Vía férrea | |

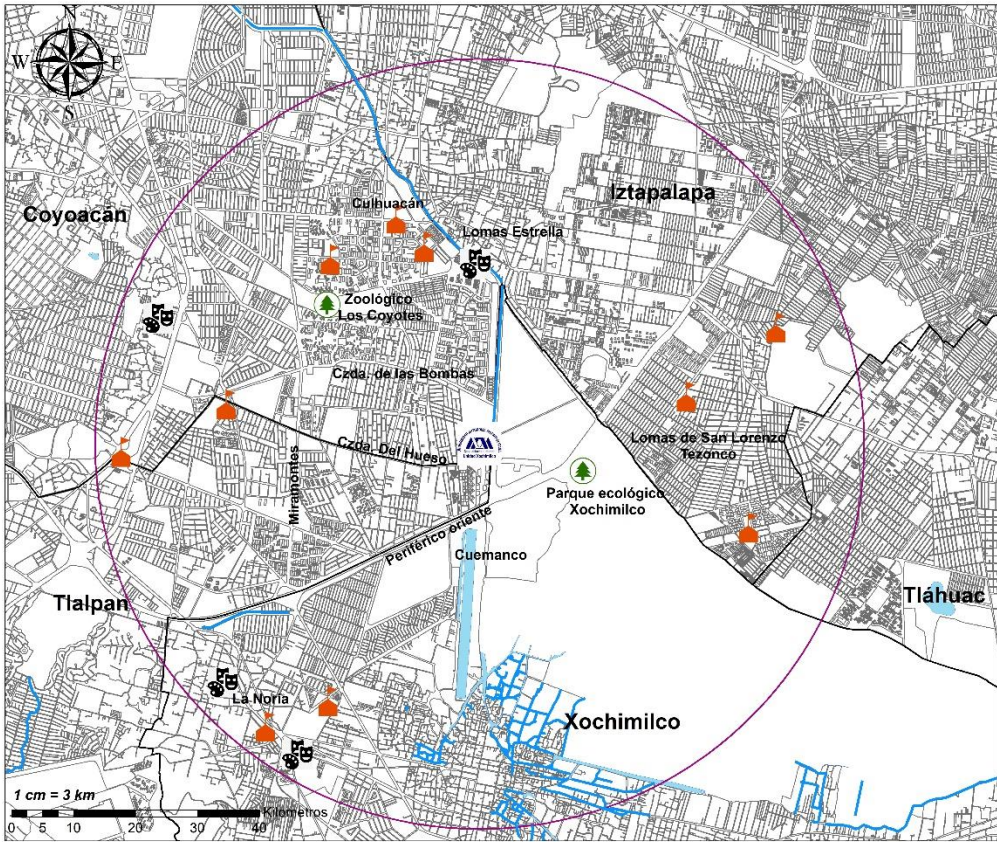
Referencias

INEGI. Conjunto de datos vectoriales de información. Marzo-Diciembre 2018. DEMARC. (2013 - 2018).
Parámetros Geográficos
 Proyección: Coordinate System: WGS_1984_UTM_Zone_18S
 Geografía: Tlalpam, Xochimilco
 Geografía: Coordinate System: GCS_WGS_1984
 Datum: D_WGS_1984



Elaboración por:
Edson Roberto Arenas Cruz.

Septiembre 2020



Anexo 2

| Áreas, departamentos, divisiones o secciones sin correo institucional. | Encargado o Encargada | Correo de contacto |
|--|---|-------------------------------------|
| Secretaría de Unidad | Mtro. Mario Alejandro Carrillo Luvianos | Sin correo |
| Proyecto Tulyehualco "Las Ánimas" | Sin información | Sin correo |
| Coordinación de Extensión Universitaria | Dra. Elsa Muñiz García | Sin correo |
| Comisiones Mixtas Generales y de Unidad | Sin información | Sin correo |
| Comisiones Mixtas con Representantes de Unidad | Sin información | Sin correo |
| Coordinación de Servicios de Información (Biblioteca) | Sin información | Sin correo |
| Coordinación de Servicios Administrativos | Lic. Luz María Quirarte Silva | Sin correo |
| Coordinación de Servicios Generales | Lic. Agustín Raymundo Benítez Vázquez | Sin correo |
| Sección de Intendencia y jardinería | Lic. Eduardo García Vázquez | Sin correo |
| Sección de Transportes | Lic. Emiliano Daniel de la Cruz García | Sin correo |
| Sección de vigilancia | Mtra. Alma Nelly Mendoza Remigio | Sin correo |
| Sección de impresiones | Sin información | Sin correo |
| Educación Continua DCSH | Sin información | Sin correo |
| Coordinación de Espacios Físicos | Ing. José Antonio Morales Flores | Sin correo |
| Sección de planeación física | Arq. Gabriel Uriarte Solís | Sin correo |
| Sección de mantenimiento especializado | Ing. Daniel Guzmán De la Rosa | Sin correo |
| Sección de mantenimiento, adaptaciones a bienes inmuebles | Arq. Guadalupe Carballo Díaz González | Sin correo |
| Sección de mantenimiento de campo | Ing. Arq. Marco Antonio Vázquez de la Cruz | Sin correo |
| Programa de Desarrollo Humano | Sin información | Sin correo |
| Coordinación de Docencia | Dra. Beatriz Araceli García | Sin correo |
| Programa Universitario de Estudios Metropolitanos | M. en C. Arq. Eduardo Preciat Lámbarri | Sin correo |
| Oficina de Acompañamiento a Trayectorias Académicas de Alumnos | Sin información | Sin correo |
| Tronco Interdivisional | Sin información | Sin correo |
| Biblioteca | Sin información | Sin correo |
| Servicios Médicos | Méd. Cir. . Ricardo Cerón Chable | Sin correo |
| Protección Civil UAM-X | Sin información | Sin correo |
| Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas Cuernanco (CIBAC) | Dr. José Antonio Ocampo Cervantes | Sin correo |
| CyAD | | |
| Director de la División CyAD | Dr. Francisco Javier Soria López | fjsl_62@hotmail.com |
| Consejo Divisional | Lic. Dulce María Audirac Betrano | dulce_audirac@hotmail.com |
| Departamento de Teoría y Análisis | Dr. Ricardo A. Pino Hidalgo | Sin correo |
| Área 1: Procesos Teóricos e Históricos de la Arquitectura y el Urbanismo | Dr. Alberto González Pozo | agonzalezpozo@yahoo.com.mx |
| Área 3: Procesos Sociales y Formales del Diseño | Dr. Francisco Pérez Cortés | labimcontempo@yahoo.com.mx |
| Área 4: Diseño, Innovación y Cultura Tecnológica | Mtra. Berthana María Salas Domínguez | salasd@hotmail.com |
| Área Interdepartamental: Conservación y Reutilización del Patrimonio Edificado | Dr. Leonardo Meraz Quintana | merazleonardo@aol.com |
| Tronco Divisional | Mtro. Jorge Castillo Morquecho | Sin correo |
| Licenciatura en Arquitectura | Mtra. Jael Durán Herrera | arquamx@yahoo.com.mx |
| Diseño de la Comunicación Gráfica | Mtro. Roberto Antonio Padilla Sobrado | Sin correo |
| Diseño Industrial | Mtro. Miguel Ángel Vázquez Sierra Coordinador | mvazquezdix@gmail.com |
| Diseño Industrial | D.I. Jaime Miguel Hernández González Responsable de T | jaimehglz@gmail.com |
| Licenciatura en Planeación Territorial | Mtra. Sandra Luz Bacelis Roldán | Sin correo |
| Vinculación Externa | Mtro. Manuel Montaña Pedraza | Sin correo |
| Servicio social | Lic. Edith Marino Rodríguez | cyadserviciosocial@gmail.com |
| CBS | | |
| Departamento: El Hombre y su Ambiente | Mtra. Aída del Rosario Malpica Sánchez | Sin correo |
| Coordinador Licenciatura en Enfermería | Mtro. Juan Gabriel Rivas Espinosa | Sin correo |
| Coordinadora Maestría en Ciencias Agropecuarias | Dra. Marcela Vergara Onofre | vergaraonofremar@prodigy.net.mx |
| CSH | | |
| Oficina de Proyectos Especiales | LIC. KARINA ALBA ARREDONDO | proyectosdcs@gmail.com |
| Coordinación del Tronco Divisional | Dra. Teresa Farfan Cabrera | Sin correo |
| Coordinador de la Licenciatura en Comunicación Social | Mtro. Teseo López Vargas | comunicacion.comsoc@gmail.com |
| Coordinadora de la Licenciatura en Psicología | Mtra. Eugenia Vilar Peyri | coordpsixoc@gmail.com |
| Coordinadora Maestría en Psicología Social de Grupos e Instituciones | Dra. Valeria F. Falletti Braccacini. | Sin correo |
| Coordinador de la Maestría en Relaciones Internacionales. | Mtro. Fortino Vela Peón | fortinovela@gmail.com |
| Coordinador Doctorado en Humanidades | Dr. Mario Rufer | doctoradohumanidades.uamx@gmail.com |
| Posgrado en Desarrollo Rural | Dr. Miguel Meza Castillo | mdr25aniversario@gmail.com |
| Departamento de Educación y Comunicación | Mtra. Alicia Amelia Izquierdo Rivera | Sin correo |
| Departamento de Relaciones Sociales | Maestra Carolina Terán Castillo | relacionesociales.uam.x@gmail.com |
| Departamento de Producción Económica | Dra. Angélica Buendía Espinosa | prodeco.uamx@gmail.com |

Anexo 3

