



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

Prestador de Servicio Social
Daniel Cisneros Mazariegos
Matrícula: 2162035683

Licenciatura en Planeación Territorial
División de Ciencias y Artes para el Diseño

Reporte final de Servicio Social

Periodo de realización:
Del 11 de mayo del 2021 al 11 de diciembre del 2021

Proyecto:
Galería de las Ciencias. La extensión universitaria a través de la Divulgación.

Realizado en
Proyecto de Divulgación de la ciencia
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco

DCG Cecilia Lucía Ezeta Genis
Responsable del Proyecto



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
OBJETIVOS GENERALES.....	2
METODOLOGÍA.....	3
ACTIVIDADES REALIZADAS	4
METAS ALCANZADAS.....	15
CONCLUSIONES.....	15

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se describen y mencionan las actividades realizadas, la metodología, las metas alcanzadas y conclusiones obtenidas durante la prestación del servicio social denominado “Galería de las Ciencias. La extensión universitaria, a través de la divulgación” que está contenido por el Proyecto Institucional Divulgación de la Ciencia de UAM Xochimilco.

La Galería de las Ciencias, tiene como objetivo desarrollar exposiciones, conferencias, y diversos materiales para compartir el conocimiento que se genera por los investigadores de la UAM Xochimilco.

OBJETIVOS GENERALES

La Galería de las Ciencias, tiene como objetivo desarrollar exposiciones, conferencias, y diversos materiales para compartir el conocimiento que se genera por los investigadores de la UAM Xochimilco.

Difundir contenido creado por el equipo del Proyecto de Divulgación de la Ciencia UAM-X

Buscar documentos digitales en formato PDF relativos a la zona de Xochimilco, referentes a planeación urbana. Especialmente lo relativo al puente vehicular de Cuemanco y al Parque Ecológico de Xochimilco.

Asistir a sesiones de divulgación de las ciencias a través de las plataformas Facebook Live y Zoom.

Participar en actividades requeridas por la encargada del proyecto “Galerías de las Ciencias “

METODOLOGÍA

Como consecuencia de la situación sanitaria que actualmente afecta al mundo entero por la pandemia, la aceptación al Proyecto del Servicio Social, asignación y retroalimentación de las actividades y trabajos destinados, se realizaron a distancia de manera virtual.

Se nos asignó como un principio asistir y participar en las sesiones en vivo de Facebook Live y Zoom. Posteriormente a cada compañero se le asignó una actividad distinta, en mi caso fue la búsqueda y recopilación de un total de 100 documentos digitales en formato PDF.

Se elaboraron un total de 41 constancias para todos y cada uno de los asistentes y ponentes de las sesiones de Facebook Live y Zoom. Dichas constancias las realizamos algunos compañeros del servicio social voluntariamente para apoyar a la asesora a realizarlas.

La difusión en redes sociales fue una tarea que se realizó a lo largo del servicio social, ya que de manera individual/voluntaria cada quien compartía los gráficos de las sesiones en vivo. Además de la difusión y alimentación de la página de Facebook del CIDEX, compartiendo materiales y documentos recabados en temas de cultura, proyectos, noticias de urbanismo, medio ambiente y asentamientos irregulares, entre otros.

ACTIVIDADES REALIZADAS.

-SESIONES EN VIVO.

- *VACUNACIÓN COVID-19. LA EXPERIENCIA DESDE LA UAM. GENTE DE CIENCIA.*
- *PROMOCIÓN DE LA SALUD MTRA. ELIZABETH VERDE FLOTA. GENTE DE CIENCIA.*
- *NORMA PATIÑO NAVARRO. FOTOGRAFÍA. LOS GUIÑOS DE LA DIFUSIÓN. CICLO; ARTE PARA LA DIVULGACIÓN.*
- *EL DRAMA DE LA DIVULGACIÓN. DRAMATURGO RENATO GÓMEZ. CICLO; ARTE PARA LA DIVULGACIÓN.*
- *ANIMACIÓN, ARTE Y DISEÑO. ROBERTO PADILLA. CICLO; ARTE Y DIVULGACIÓN.*
- *RAFAEL CALDERÓN. ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA DE AVES. DEL CIELO AL PAPEL. ARTE PARA LIVULGACIÓN.*
- *TANIA SOLOMONOFF. DANZA Y CIENCIA. UNA EXPERIENCIA SENSIBLE CON MELIPONICULTORAS Y APICULTORES.*
- *AGROBIODIVERSIDAD EN MÉXICO. LIZA COVANTEZ. EMISARIOS DE LA CIENCIA.*
- *CINE Y DIVULGACIÓN. MARCELA MARTÍNEZ RODRIGO MARTÍNEZ, CRISTIAN CALÓNICO.*
- *LA OTRA MIRADA, CONSTRUIR RESISTENCIA PARA RESERVAR XOCHIMILCO. LEONEL GARCÍA MARTÍNEZ.*
- *DR ALEJANDRO ALVA. CRÓNICA DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA CIUDAD DE MÉXICO. EMISARIOS DE LA CIENCIA.*
- *EL IMPACTO DE LOS SISTEMAS AGROCUÍCOLAS EN LA CDMX. EDUARDO MAYA.*
- *SOLSTICIO DE INVIERNO EN XOCHIMILCO. DR. RAFAEL ZIMBRÓN ROMERO. XOCHIMILCO. DIVULGACIÓN, PATRIMONIO.*
- *ANÁHUAC GONZÁLEZ. LA DANZA COMO PATRIMONIO DE XOCHIMILCO.*

-DOCUMENTOS RECABADOS.

A continuación presento todos los documentos que me encargué de realizar la búsqueda, descarga y análisis para enviarlos en la fecha estimada.

- *ALCALDIA XOCHIMILCO AUDITORIAS FINANCIERAS Y DE CUMPLIMIENTO*
- *ALTERNATIVAS VIALES PARA LA PROVISION DE SERVICIOS BASICOS*
- *ANALISIS DE LA NOBLEZA XOCHIMILCA A TRAVES DEL MAPA DE XOCHIMILCO*
- *ANÁLISIS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN ECOLÓGICA XOCHIMILCO, TLÁHUAC Y MILP ALTA*
- *ANALISIS SOCIAL Y AMBIENTAL DE LOS PROGRAMAS DE RESCATE EN XOCHIMILCO*
- *ANÁLISIS DE LA MIA AUO GAMIA*
- *ASENTAMIENTOS DEL AREA DE INFLUENCIA DEL CIJ XOCHIMILCO POR ESTRATO SOCIO-URBANO*
- *ATLAS DE RIESGOS*
- *BALANCE AMBIENTAL*
- *BIODIVERSIDAD-SUSTENTABILIDAD*
- *BIORREMEDIACIÓN DE SUELO DE LA CHINAMPA UBICADA EN CUEMANCO XOCHIMILCO*
- *CARTEL JARDÍN BOTÁNICO XOCHIMILCO*
- *CDMX PRESENTA REQUISITOS ANTE JUEZ POR CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN XOCHIMILCO*
- *CDMX ANUARIO PDF*
- *CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR CUEMANCO*
- *CONSTRUCCION SOCIAL DEL DESASTRE DETONADO POR EL SISMO 19S EN XOCHIMILCO*
- *CONTAMINACIÓN QUÍMICA*
- *DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE XOCHIMILCO TLAHUAC Y MILPA ALTA*

- *DESTINA GCDMX 103 MDP PARA REHABILITAR PARQUE ECOLÓGICO DE XOCHIMILCO*
- *DIAGNOSTICO DEL CONTEXTO SOCIODEMOGRAFICO DEL AREA DE INFLUENCIA DEL CIJ XOCHIMILCO*
- *DISTRITO FEDERAL XOCHIMILCO PDF*
- *DIVERSIDAD DEL ORDEN XOCHIMILCO*
- *DOF – DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN*
- *EDUCACION AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE*
- *EL CANAL NACIONAL INVESTIGACION Y ANALISIS PARA UNA PROPUESTA DE ININTERVENCION PAISAJISTICA*
- *EL DESPOJO DEL SENTIDO COMUNITARIO IMPACTO EN TLALPAN Y XOCHIMILCO*
- *EL ENFOQUE EMERGENTE DEL DISEÑO PARA LA TRANSICIÓN ACUPUNTURAS EN LA ZONA PATRIMONIAL XOCHIMILCO*
- *EL HUMEDAL*
- *EL TURISMO PERIFERICO. PÉREZ GALICIA A. 2018*
- *ESPACIO NATURAL Y TIEMPO HISTÓRICO PARQUE ECOLOGICO DE XOCHIMILCO*
- *ESQUEMA DE COHERENCIA TERRITORIAL SUI XIII MOISES VARGAS*
- *ESTADISTICAS DEL AGUA EN MEXICO EDICION 17*
- *ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD URBANA EN XOCHIMILCO*
- *ESTUDIOS DE FAMILIAS PDF*
- *EVOLUCIÓN HISTORICA DEL ESPAIO CHINAMPERO EN XOCHIMILCO*
- *GACETA DISTRITO FEDERAL PDF*
- *GACETA OFICIAL DE LA CDMX ENERO 2021*
- *GACETA OFICIAL DE LA CDMX FEB 2020*
- *2019 GONZALEZ. CONDICIONES DE HABITABILIDAD EN EL PAISAJE CHINAMPERO*
- *GUIA-MAPEO Y CARTOGRAFÍA CTG SECUAM*
- *HERMILO SORIA TESIS FINAL XOCHIMILCO*
- *IMPACTO SOCIAL, POLÍTICO Y ECONÓMICO EN LA RUTA MÉXICO-XOCHIMILCO*

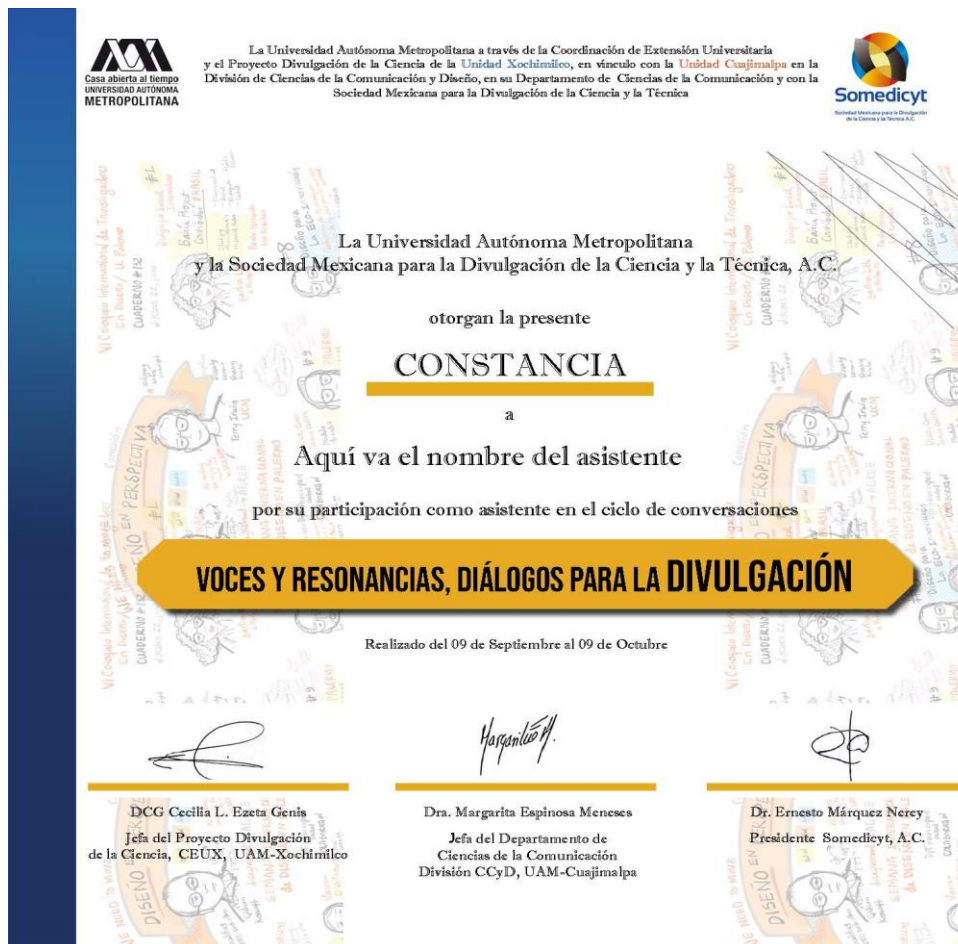
- *INCOMPETENCIA XOCHIMILCO GDF*
- *INFORME DE GOBIERNO DE LA SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS*
- *INFORME CDMX 2020*
- *INVESTIGACIONES TURÍSTICAS*
- *LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR DE CUEMANCO*
- *LA DEMANDA RECREATIVA DE PARQUES URBANOS EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO*
- *LA BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MÉXICO VOLUMEN 3*
- *LAGO DE XOCHIMILCO CONSERVACIÓN DEL AJOLOTE*
- *LAS DIATOMEAS DEL PARQUE ECOLÓGICO DE XOCHIMILCO*
- *LAS REDES SOCIALES EN EL PROCESO ACTUAL DE RECONSTRUCCIÓN DE SAN GREGORIO ATLAPULCO, XOCHIMILCO*
- *LAS DIATOMEAS DEL PARQUE ECOLÓGICO DE XOCHIMILCO. ANÁLISIS*
- *LEY DE DESARROLLO URBANO DEL DISTRITO FEDERAL*
- *AMBIENTE Y PATRIMONIO CULTURAL*
- *MAPA PEX*
- *MEDIACIÓN PARA SALVAR EL CENTRO URBANO Y EL MEDIO AMBIENTE DE XOCHIMILCO*
- *MORFOLOGIA Y GEOQUIMICA DE SUELOS DE XOCHIMILCO*
- *NO HAY SUSPENCIÓN EN LAS OBRAS DEL PUENTE DE CUEMANCO*
- *NOSOTROS EN LAS RAÍCES, VIVERISTAS Y COMERCIANTES EN XOCHIMILCO*
- *OBRA DE PUENTE VEHICULAR EN CUEMANCO*
- *OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL*
- *PAC DELEGACIÓN XOCHIMILCO*
- *PATRIMONIO URBANO Y TURISMO EN CDMX XOCHIMILCO*
- *PERCEPCIONES DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL DEL LAGO DE XOCHIMILCO*
- *PIDEN SUSPENCIÓN AL PUENTE VEHICULAR EN CANAL NACIONAL*
- *PLAN DESARROLLO SUSTENTABLE XOCHIMILCO*
- *PLAN MAESTRO DE SANEAMIENTO*

- *PLANEACIÓN URBANA EN MÉXICO ANALISIS CRITICO SOBRE SU PROCESO DE EVOLUCIÓN*
- *PLANEACION Y DESARROLLO DEL PUENTE VEHICULAR ANILLO PERIFERICO (ARCO NORTE) Y CALZADA VALLEJO*
- *PRESERVAR XOCHIMILCO, PATRIMONIO, HUMANIDAD*
- *PROCESOS URBANOS Y SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS. TRAYECTORIAS SUSTENTABLES DE LA AGRICULTURA DE CHINAMPA EN CIUDAD DE MÉXICO.*
- *PROGRAMA SOCIODEMOGRAFICO DE LA ALCALDIA XOCHIMILCO*
- *PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN XOCHIMILCO*
- *PROPIEDADES MAGNETICAS DE SEDIMENTOS DEL LAGO DE XOCHIMILCO*
- *PROYECTO INTEGRAL PUENTE VEHICULAR CUEMANCO-CANAL NACIONAL*
- *PRUEBAN PUENTE VEHICULAR DE CUEMANCO*
- *PUENTE VEHICULAR EN CUEMANCO Y PERIFÉRICO*
- *PUENTE VEICULAR CUEMANCO*
- *PUNTOS CONSTITUCIONALES Y DE JUSTICIA EN RELACION AL PARQUE ECOLOGICO DE XOCHIMILCO*
- *PV ECOLOGISTA DE MEXICO*
- *RELACION DE ACCIONES SOCIALES VIGENTES EN LA ALCALDIA XOCHIMILCO*
- *RESEÑA LIBRO RESCATE ARQUEOLÓGICO*
- *RETOMA GCDMX CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR CUEMANCO*
- *SEGREGACIÓN SOCIAL EN LA PERIFERIA URBANA DE LA CDMX ESTUDIO DE CASO DE XOCHIMILCO*
- *SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO PARTICIPATIVO DE XOCHIMILCO*
- *TERRITORIO, POBLACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL EN XOCHIMILCO, TLAHUAC Y MILPA ALTA*
- *TESIS ESTUDIO XOCHIMILCO*
- *TESIS LAS CHINAMPAS DEL HUMEDAL DE XOCHIMILCO*

- *TESIS LO QUE ESCONDE EL LAGO DE XOCHIMILCO*
- *UAM I PARQUE ECOLOGICO DE XOCHIMILCO*
- *UN PASEO POR XOCHIMILCO*
- *UN PUENTE VEHICUAR DEVASTA EL HUMEDAL DE XOCHIMILCO*
- *UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO*
- *URBANIZACIÓN Y CONFLICTOS AMBIENTALES EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DE XOCHIMILCO*
- *VALORACIÓN ECONÓMICA DEL LAGO DE XOCHIMILCO*
- *XOCHIMILCO SIN ARQUETIPO*
- *XOCHIMILCO UN ATRACTIVO TURISTICO*
- *YA NO VAMOS A TENER HUMEDALES QUE LE DEN VIDA A ESA PRODUCCIÓN. NOTICIA PDF*

-CONSTANCIAS ELABORADAS.

Se nos asignó la edición y elaboración de constancias de Voces y Resonancias, Diálogos para la Divulgación, las cuales realizamos entre algunos compañeros del servicio social. Este es un ejemplo de cómo teníamos que elaborar las constancias.



Las constancias que me encargue de realizar fueron las de las personas que aparecen a continuación.

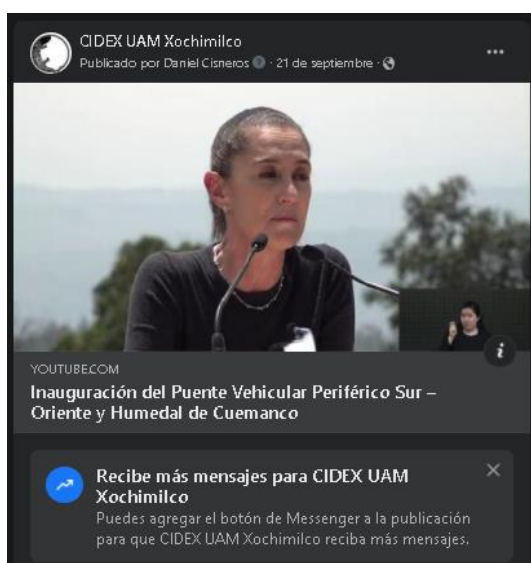
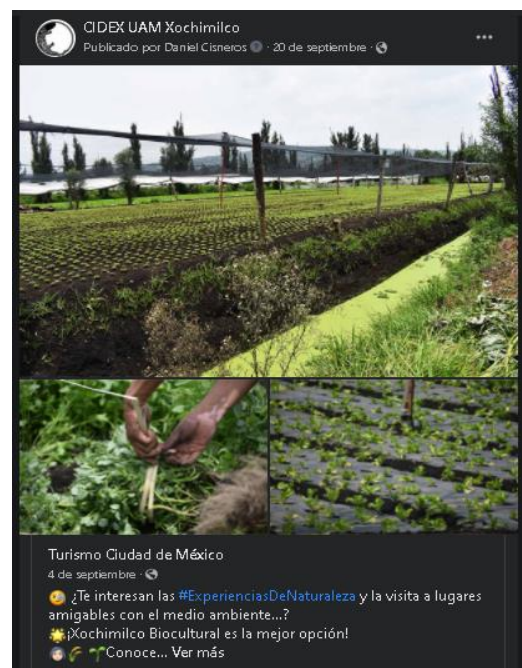
- ALEXIS VLADIMIR CRUZ ISIDRO.
- ALFREDO ALEJANDRO MARTÍNEZ PEÑALOZA.
- ANGÉLICA PORRAS PIMENTEL.
- CARIDAD CÁRDENAS MONROY.
- CATHERINE PAOLA SÁNCHEZ GARCÍA.
- CINDELL CELAYA ARVIZU.

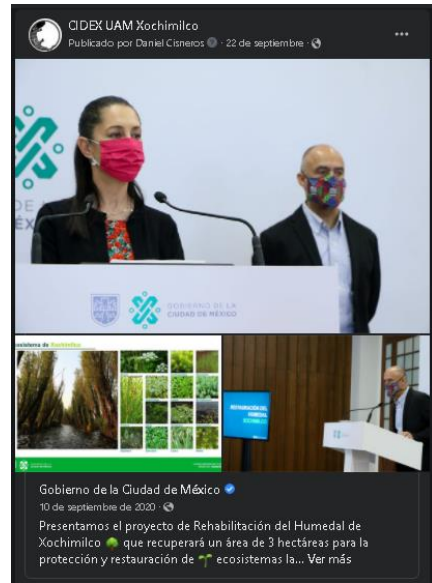
- *CLAUDIA YENMI VÁZQUEZ VALENCIA.*
- *DANIEL CISNEROS MAZARIEGOS.*
- *DANIELA CAROLINA GARCÍA GARCÍA.*
- *DARINKA GONZÁLEZ GONZÁLEZ.*
- *DYANA VERA LÓPEZ.*

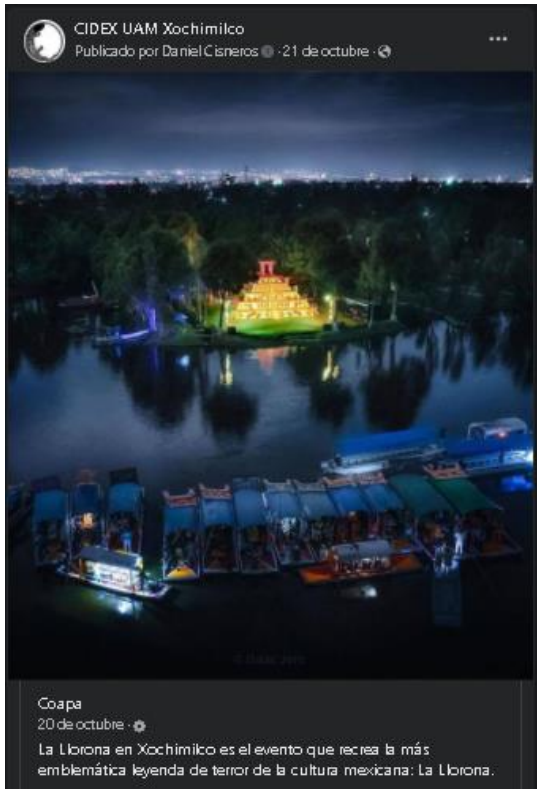
-DIFUSIÓN EN REDES (FACEBOOK CIDEX).

Se me asignó alimentar la página de Facebook del CIDEX. Compartir algunos materiales de los que encontré en PDF, explorar en sitios de Facebook que tuvieran importancia o algo interesante sobre Xochimilco para poder compartirlo en la página, como tradiciones, cultura, proyectos, noticias de urbanismo, medio ambiente, asentamientos irregulares, etc.

A continuación muestro algunas publicaciones destacadas que compartí en la página de Facebook del CIDEX.







METAS ALCANZADAS

Las metas desde un inicio fueron realizar las actividades que se nos fueron asignando a todos y cada uno de los compañeros a lo largo del Servicio Social. Además de la difusión de información en las redes sociales.

Así mismo se logró recabar el total de los documentos requeridos para el acervo del CIDEX.

Con la divulgación en redes se logró alcanzar a más personas incluso gente que no labora ni estudia en UAM Xochimilco.

CONCLUSIONES

Es de suma importancia cómo la difusión de las ciencias en redes sociales ha cambiado actualmente con el tema de la pandemia, las herramientas más útiles hoy en día para este tipo de estudio y divulgación son las computadoras, el internet y por tanto las redes sociales, es algo que trae un beneficio para algunos ya que mucha gente no solía familiarizarse con la tecnología y el internet tanto como hoy en día. En lo personal me quedo muy satisfecho con la experiencia de poder participar en la divulgación de las ciencias a través de internet, así como participar y asistir en las sesiones que tuvimos a lo largo de estos 6 meses, temas bastante interesantes que de no ser por el Servicio Social y la divulgación tal vez no habría conocido un poco acerca de ellos. Es importante difundir información a través de las redes sociales ya que actualmente es una forma de "socializar" y estudiar bastante útil, hacer este uso de internet es en lo personal una experiencia que ayuda bastante a conocer nuevos temas cada día.