



**Dr. Francisco Javier Soria López**

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

Prestadora de Servicio Social

Thalia Emili Aguilar Jiménez

Matrícula: 2152037700

**Licenciatura en**

**Planeación Territorial**

División de Ciencias y Artes para el Diseño

## **Reporte final de Servicio Social**

Periodo de realización:

**del 07 de septiembre de 2020 al 07 de abril de 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

<b>Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>Objetivos generales.....</b>	<b>3</b>
<b>Metodología.....</b>	<b>4</b>
<b>Metas alcanzadas.....</b>	<b>4</b>
<b>Resultados y conclusiones.....</b>	<b>8</b>
<b>Recomendaciones.....</b>	<b>9</b>
<b>Bibliografía.....</b>	<b>10</b>

## **INTRODUCCIÓN:**

El servicio social es una actividad temporal que permite a los estudiantes retribuirle a la sociedad, permite trabajar en equipo al incorporarse al mercado laboral, en el que se aplican y reciben conocimientos teórico prácticos adquiridos en la universidad, fortaleciendo así la formación académica y capacitación profesional.

En septiembre del 2020 comencé a prestar mi servicio social en el Proyecto institucional Divulgación de la ciencia de UAM Xochimilco, que alberga el proyecto de Servicio Social denominado “Galería de las Ciencias. La extensión universitaria, a través de la divulgación”. Donde me permitieron realizar varias actividades interesantes para el desarrollo de mi servicio social y carrera profesional, pero también con el compromiso de retribuir a la sociedad y de cumplir responsablemente como una prestadora de servicio social.

La Galería de las Ciencias, realiza exposiciones, conferencias, y diversos materiales actualmente todos digitales para compartir el conocimiento realizado por los investigadores de la UAM-Xochimilco.

## **OBJETIVOS GENERALES**

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 y el arte 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.

Formación de un equipo interdisciplinario para la difusión de la cultura desarrollando una mejor formación profesional.

## **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.

En las reuniones de trabajo en equipo se habló de los recursos y las necesidades para lograr el objetivo del proyecto, con las posibilidades de llevar a cabo las actividades vía remota con contenido totalmente virtual

El objetivo del proyecto se llevo a cabo con materiales digitales para su difusión con apoyo de sitios web como Facebook, INSTAGRAM y YouTube.

## **METAS ALCANZADAS.**

Mis metas iniciales al inscribirme al proyecto fue la creación de diseños en la participación de convocatorias de la universidad, con nuevas tecnologías totalmente desconocidas para mí, así como la creación de carteles de charlas de la ciencia con distintas estrategias para lograr captar la atención de los internautas de la difusión de las investigaciones de los científicos.

Logré diseñar carteles con la capacitación de calidad de diseño, utilizando distintos programas y con apoyo, asesoramiento de compañeros de diseño gráfico involucrarme más en el tema, aprendiendo a manejar las plataformas utilizadas actualmente para divulgar la información requerida.

El manejo de recursos tecnológicos me permitió la capacitación para el desarrollo de contenidos gráficos y conceptuales de los sitios digitales.



**para cambiar la movilidad en México**

Adaptación a nuevos retos (Digitalización forzada) la posibilidad de trabajar en ambientes rápidos y volátiles.

Home office

Creative experience

Cyber learning

Educación online

Smart mobility

Future mobility

**Una gran oportunidad de cambiar la demanda de**

Que avanza y mejora

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Unidad Xochimilco

**eu** Coordinación de Extensión Universitaria

La Coordinación de Extensión Universitaria de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, a través del Proyecto de Divulgación de la Ciencia, otorga la presente

## constancia

### THALÍA EMILY ÁGUILAR JIMÉNEZ

Por su participación en la invitación a diseñar el cartel "Trazar el Futuro. Visiones científicas hacia un nuevo orden" organizado como parte de las actividades del Año 20. Pandemia

Ciudad de México, a 20 de enero de 2021

Dra. Elsa Muñiz García  
COORDINADORA DE  
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

DCC Cecilia Lucia Ezeta Genis  
JEFA DEL PROYECTO DE  
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Divulgación de la Ciencia UAM-X divulgaciónciencia@correo.xoc.uam.mx

## DR. LUIS BERRUECOS

**PRESENTA: Alcoholismo. Una enfermedad socialmente aceptada.**



Puedes escanear el código que te llevara al video

<https://www.youtube.com/channel/UCRAq6k4xvXRE2dw1HHO174A>



Thalia Emili Aguilar Jiménez

Divulgación de la Ciencia UAM-X divulgaciónciencia@correo.xoc.uam.mx

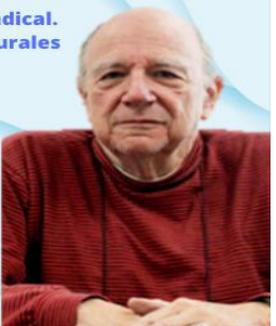
## DR. DAVID BARKIN RAPAPORT

**PRESENTA: Economía ecológica radical. La necesidad de cambios estructurales en la economía social.**



Puedes escanear el código que te llevara al video

<https://www.youtube.com/channel/UCRAq6k4xvXRE2dw1HHO174A>



Thalia Emili Aguilar Jiménez

Divulgación de la Ciencia UAM-X divulgaciónciencia@correo.xoc.uam.mx

## DR. CARLOS TOMÁS QUIRINO

**PRESENTA: Saliva artificial. Una patente desde la química molecular.**



Puedes escanear el código que te llevara al video

<https://www.youtube.com/channel/UCRAq6k4xvXRE2dw1HHO174A>



Thalia Emili Aguilar Jiménez

# GENTE de CIENCIA

INVESTIGACIÓN y DOCENCIA

## año 20

### PANDEMIA



**Presenta: Medicina y Bioética**

**Martes 02 de febrero**



Puedes escanear el código que te llevará al video

<https://youtu.be/Gwfep4w0Q2o>

Date: Johns Hopkins COVID, updated: 03/25/2020



Thalia Emili Aguilar Jiménez

# Curso de TICs.



Aprendizaje de nuevas plataformas digitales.

8 de marzo *Día Internacional de la Mujer*

Mujer, ¿que significa la palabra mujer? La palabra mujer, no significa sumisión ni sufrimiento la mujer es fuerte una guerrera que está dispuesta a superar todos los obstáculos que se le presenten, no hay límites para sus objetivos tiene la magia de la sabiduría expresada en sus acciones., no nada más en este día se le reconoce, es de todos los días., una mujer digna de serlo reconozcámonos como lo que somos héroes de nuestra feminidad.

¡Atravesamos todas las mujeres hoy y siempre lucharemos por el respeto y el progreso de nuestras luchas.

*¡adelante mujeres!*

Thalia Emilia Jiménez  
Licenciada en Planeación Territorial

Ilustración:  
**Thalia Emilia Aguilar Jiménez**  
Egresada de la Lic. en  
Planeación Territorial  
División de Ciencias y Artes  
para el Diseño (CyAD)

26 |

¿Y TÚ CÓMO VIVES EL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER?



## RESULTADOS Y CONCLUSIONES.

Adquirí el conocimiento y experiencia de trabajar vía remota desde casa en la participación y desarrollo de proyectos en colaboración con compañeros del equipo.

Tuve oportunidad de conocer a compañeros de carreras como Psicología y Comunicación, Arquitectura y Diseño de la Comunicación Gráfica, por medio de la plataforma de zoom, los cuales me apoyaron durante mis dudas que surgían y posteriormente en las reuniones de trabajo para tocar algunos temas de claridad y calidad desde la virtualidad; Me puse como objetivo aprender a realizar diseños de calidad con distintas plataformas en línea, hice la búsqueda de imágenes, fotografías de distintos científicos entrevistados, para añadirlas a los diseños de los carteles con recortes de calidad, seleccionando las mas adecuadas para los diseños hechos por mis compañeros añadiendo los códigos QR de las entrevistas a divulgar.

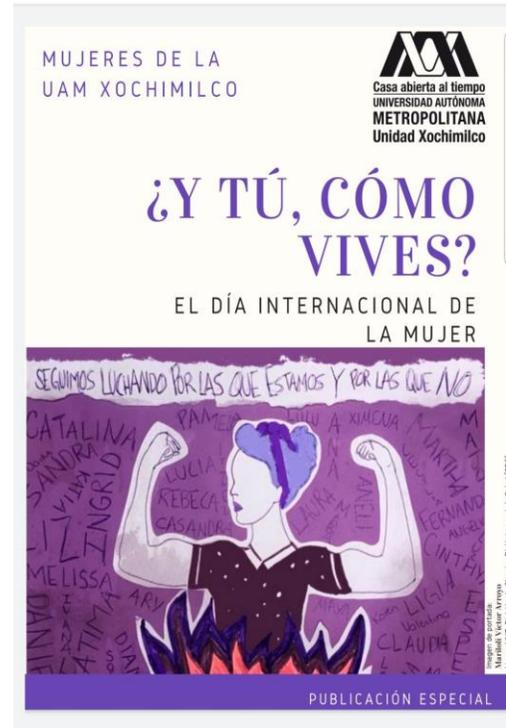
Participo en distintas convocatorias como el diseño del cartel de trazar el futuro, el cual fue un gran reto imaginar la nueva modalidad con la pandemia, así como tuve la oportunidad de participar en la edición especial del día de la mujer donde pude expresar mi sentir del ser mujer. También la participación en cursos con el aprendizaje de distintas herramientas como Genially, Pixton, Mapinseconds y como hacer un Podcast.

Aprendí que la experiencia de estudiar con un sistema modular me permite fácilmente desarrollarme con más personas a la hora de trabajar, para poder evaluar las posibilidades de desarrollar distintas propuestas en equipo.

La página web en que hice mis aportaciones se puede consultar en esta liga:

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

<https://xrepo1.xoc.uam.mx/pdf/20210308PublicacionEspecialMUJERUAMX.pdf>



## RECOMENDACIONES.

Se recomienda continuar alimentando las redes sociales para alcanzar un mayor público en la divulgación de la ciencia, ya que se puede alcanzar un público no solamente de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, sino se puede llegar a diferentes instituciones nacionales incluso internacionales para que conozcan el trabajo de los científicos en la UAM Xochimilco.

Se recomienda desarrollar un cronograma de publicaciones de rutina, así como los integrantes del proyecto le hagan divulgación con sus contactos en redes sociales personales, para hacer crecer la red de las plataformas digitales y potenciar las publicaciones.

En cuanto al trabajo realizado durante el servicio social, se recomienda continuar invitando a los integrantes del equipo en participar en distintos cursos y/o talleres que se imparten para que conozcan diferentes maneras de trabajar con los diseños sin necesidad de tener un programa instalado en su computadora.

Aprovechar las redes sociales platicando las experiencias de realizar el servicio social en el proyecto, para que más comunidad estudiantil se sume a realizar su servicio social en este gran proyecto y aprendan más herramientas para el ámbito profesional.

En la plataforma de INTAGRAM se podrían realizar historias con pequeños videos resúmenes de las entrevistas realizadas, de esa manera generar el interés del público en ver los videos.

En general desde mi punto de vista se ha logrado un reto tecnológico en el proyecto llegando a más personas, así como organizar un equipo de trabajo remotamente logrando el objetivo deseado.

## **BIBLIOGRAFÍA.**

### **Referencia recuperda**

Divulgación de la Ciencia UAM-X

<https://www.youtube.com/channel/UCRAq6k4xvXRE2dw1HHO174A>

Facebook Divulgación de la ciencia UAM-X

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

Instagram Divulgación de la ciencia UAM-X

<https://instagram.com/divulgaciondelcienciauamx?igshid=85da7uc8q5kt>