

# Experiencias en accesibilidad, Ciencias y Artes para el Diseño UAM Xochimilco.

**Dra. Arq. Dulce María García Lizárraga**



2002 Diplomado *Discapacidad y Entorno Construido: hacia un diseño universal.*



2005 Diplomado *Discapacidad, Vejez y diseño del entorno construido*



## 2003 a 2017 Jornadas y talleres

**¿Casa abierta para todos?**  
La División de Ciencias y Artes para el Diseño Unidad Xochimilco invita a participar en la

**Cuarta jornada de sensibilización hacia la discapacidad**

17 • 05 • 2006 10:00 Programa:

10:00 a 10:30 **Desarrollo**  
Asamblea General, edición 27 de CYN

10:30 a 11:30 **Talleres simultáneos**  
1. Simulación  
2. Lengua de signos  
3. Alternativas para el acceso a la información de personas con discapacidad visual  
Lic. Héctor León Velasco

11:30 a 12:30 **Conferencias simultáneas**  
Aplicación de la filosofía de Diseño para Todos  
Asistentes: Dora García L.,  
D. Rosalva Martínez, D. L.,  
D. Gómez, Angélica Martínez de la P.

14:00 **Obras de teatro**  
"Un nuevo amigo"

15:00 **Proyección de película**  
"El arte de la discapacidad"

Inscripciones: Coordinación del Tronco Divisional Sin costo  
Calle del Museo 1100, edificio 27 de CYN, 3er. piso

**Quinta jornada de sensibilización hacia la discapacidad**

17 de mayo 2007 10:00 a 13:00

**Inauguración**  
10:00 a 10:30  
Auditorio Tania Larrauri  
edificio 9 de CYN

**Talleres simultáneos**  
10:30 a 12:00

**Sensibilización**  
Ma. Juana Gómez  
Angélica León

**Percepción táctil**  
Angélica Martínez de la P.

**Lengua de los signos**  
Lorena Gómez C.

**Obras de teatro**  
12:30  
"Un nuevo amigo"

**Mesa redonda**  
13:30  
"Un diseño inclusivo"

**Proyección de película**  
16:00  
"Perfume de mujer"

Inscripciones: Coordinación del Tronco Divisional Sin costo  
Calle del Museo 1100, edificio 27 de CYN, 3er. piso

- Conferencias o mesas redondas
- Talleres, (táctil, lengua de señas, accesibilidad)
- Actividades artísticas (coros, obras de teatro) ejecutadas por adolescentes y jóvenes con discapacidad
- Películas sobre el tema con mesas redondas de discusión y análisis.
- exposiciones

2da. Jornada Interuniversitaria Sexta Jornada UAM-X

**Diseño Y ACCESIBILIDAD para la Discapacidad**

Jueves 18 de febrero 2016

**ACTIVIDADES 2da. Jornada Interuniversitaria Sexta Jornada UAM-X**

**Mesa redonda** 11:00 - 12:30  
"El Diseño y la Accesibilidad"  
Asistentes: Claudia Peña, Mariana Méndez, para de la Peña, Angélica León, Rosalva Martínez, D. L., Rosalva Martínez

**Conferencia Cómica SENSUS** 12:30 - 1:00  
"El Diseño y la Accesibilidad"  
Asistentes: Rosalva Martínez

**Película** "Música visual" 1:00 - 1:30  
"Música visual"  
Asistentes: Rosalva Martínez

**Conferencia magistral** 1:30 - 2:00  
"Accesibilidad y Diseño"  
Asistentes: Rosalva Martínez

**Acto a Diseño Inclusivo** 2:00 - 2:30  
"Accesibilidad y Diseño"  
Asistentes: Rosalva Martínez

**Proyección de película** 2:30 - 3:00  
"El Diseño y la Accesibilidad"  
Asistentes: Rosalva Martínez

**Talleres** 3:00 - 4:00  
"El Diseño y la Accesibilidad"  
Asistentes: Rosalva Martínez

**Actividades** 4:00 - 5:00  
"El Diseño y la Accesibilidad"  
Asistentes: Rosalva Martínez

**Presentación del Libro** 5:00 - 5:30  
"El Diseño y la Accesibilidad"  
Asistentes: Rosalva Martínez

**Actividades UAM-Xochimilco**  
Auditorio Tania Larrauri

**JORNADA DE SENSIBILIZACIÓN hacia la discapacidad**

Auditorio: Tania Larrauri

**22 y 23 de Febrero 2017**  
10:00 a 14:00 Hrs.



Transmisión del programa de radio abierta:  
la primera radio en México realizada por  
personas con sufrimiento mental



## Actividades culturales



Bernardo Fernández "BEF" y Jorge Grajales



## SEMINARIO: GÉNERO, DISCAPACIDAD Y ACCESIBILIDAD EN EL DISEÑO.

Del 14 de enero al 26 de Mayo de 2020  
 Martes de 12:00 a 15:00 hrs.  
 Las sesiones se llevarán a cabo cada 15 días  
 salón 209 Posgrado CyAD UAM-X  
 Edificio "Q" segundo piso

*En el marco de las actividades de la estancia posdoctoral de la Dra. Lucía Damián Bernal bajo la dirección de la Dra. Dulce M. García Lizárraga*

**Primer módulo:** Género, discapacidad e intersección  
**Segundo Módulo:** Derechos de las personas con discapacidad y política pública  
**Tercer módulo:** Accesibilidad, movilidad y entornos construidos

Valor curricular con 80% de asistencias.  
 Duración 28 horas.

Informes e inscripción  
 Correo: semgeneroydiscapacidad@gmail.com.

**Gold Medal Winner**  
**Hannah Cockcroft**  
 Athletics: Track  
 Women's 200m, T34

**CyA**  
 División de Ciencias y Artes para el Diseño  
 POSGRADO





# Trabajos y actividades de alumnos

## Tronco Divisional



**¡¡EGOÍSMO, IGNORANCIA  
 E IRRESPONSABILIDAD!!**  
 No son discapacidades...



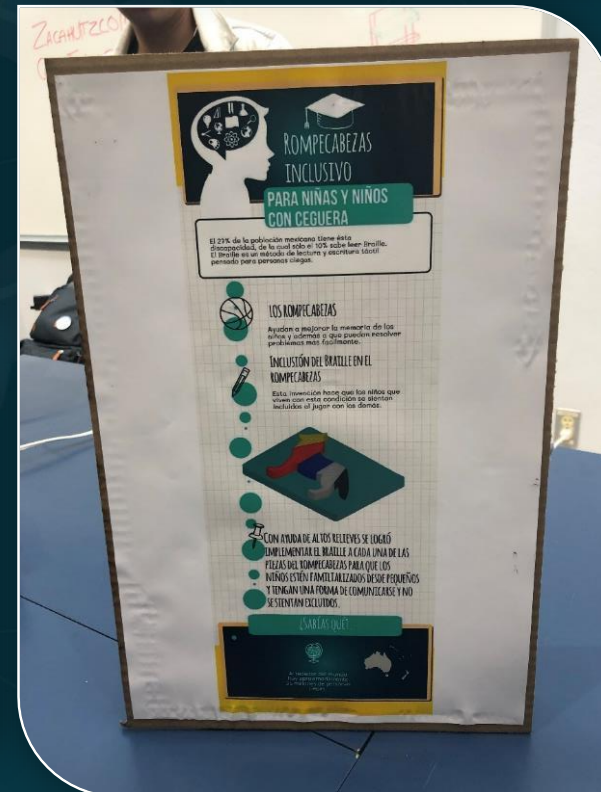
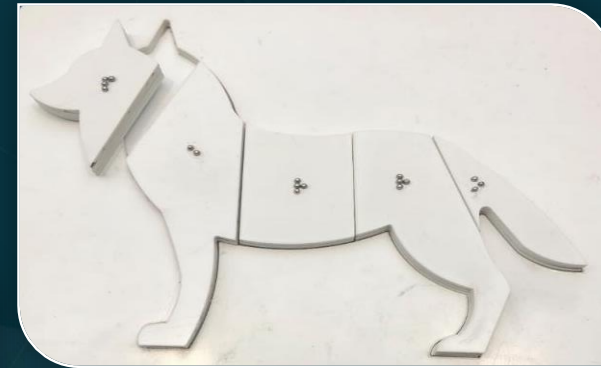
**¡PERO!** me impiden ver  
 que hay gente que  
 necesita estos accesos.

**Multar Aquí**



Obstruir rampas presenta una sanción,  
 según el Art. 16 y 71 del Reglamento  
 de tránsito del D.F.

# Diseño de la Comunicación Gráfica Diseño industrial





## Investigaciones en temas de discapacidad y accesibilidad Posgrado en Ciencias y Artes para el Diseño, UAM Xochimilco



### MAESTRÍA

Las investigaciones concluidas son ocho y actualmente una en proceso. (aproximadamente el 2.5% de un total de 360)

Los autores proceden de distintos campos de los diseños, aunque con predominio de industrial y de la comunicación gráfica, con una notoria ausencia de arquitectura y planeación territorial.

**cuatro investigaciones (50%)  
se ocupan de discapacidad visual**

- *Manos que ven, el diseño para el tacto, una nueva esfera del diseño*
- *Sistema señalético tacto-podal, un medio para la inclusión de las personas ciegas.*
- *Análisis del objeto de diseño. Un estudio de caso en la rehabilitación visual infantil.*
- *Iluminación artificial para personas con baja visión: rendimiento y confort visual en el área de trabajo*

**y el resto discapacidades auditiva,  
intelectual y adultos mayores.**

- *Material didáctico (Español escrito como segunda lengua) para niños sordos.*
- *Estesis desde el síndrome de Asperger en la adolescencia.*
- *Independencia funcional en niños con parálisis cerebral, a través del diseño de espacios y mobiliario. Un caso de estudio.*
- *Diseño, vejez y espacios laborales: Empacadores voluntarios*



## Investigaciones en temas de discapacidad y accesibilidad Posgrado en Ciencias y Artes para el Diseño, UAM Xochimilco

### DOCTORADO

Las investigaciones concluidas son tres

Los autores proceden de diseño gráfico, industrial y artes visuales.

#### Dos investigaciones en discapacidad visual

*La percepción óptica de las personas con discapacidad visual, su importancia en la generación y fundamentación con el diseño táctil.*

*El diseño de obra plástica tridimensional para personas con discapacidad visual, a partir de los principios de la percepción háptica y auditiva.*

#### Diseño y discapacidad

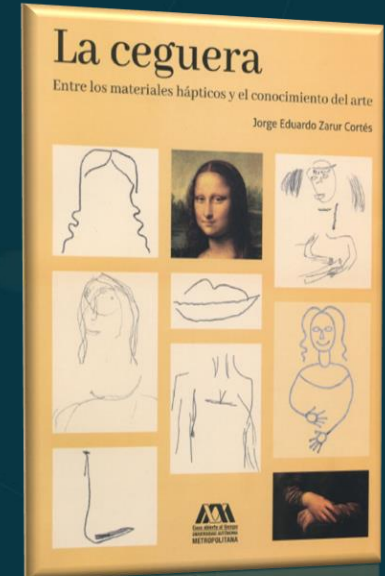
*El modelo de diseño centrado en el usuario: Proceso de diseño y fenómenos de intercambio entre el diseñador y usuarios con discapacidad, a partir de un estudio de caso*



## Publicaciones Artículos en revistas

- Diseño y Sociedad  
Núms.17, 24, 46
- Diseño en Síntesis  
Núms.50/51, 60,
- Investigación y diseño  
(Anuario 01, 04, 05 del posgrado)
- Espacio Diseño -A partir de 2002  
Núms.110,119, 137, 138, 141, 150, 181, 216, 252

El Número 280 próximo a publicarse está dedicado a "Diseño Incluyente",



Temas: Accesibilidad, diseño y discapacidad, diseños para la rehabilitación, diseño háptico, adultos mayores...



## PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE INFANCIA

El Programa Infancia es uno de los programas de investigación de la **Universidad Autónoma Metropolitana**, cuenta con profesores de las tres divisiones de la Unidad Xochimilco, Azcapotzalco e Iztapalapa, a favor de la calidad de vida de los niños y jóvenes en México.

Las líneas de investigación se articulan en torno a establecer modelos de atención inclusivos.

*Salud y Discapacidad UAM AZ*

Diseñar ayudas técnicas que satisfagan los criterios ergonómicos para optimizar el desempeño y calidad de vida de niños, niñas y jóvenes con discapacidad.

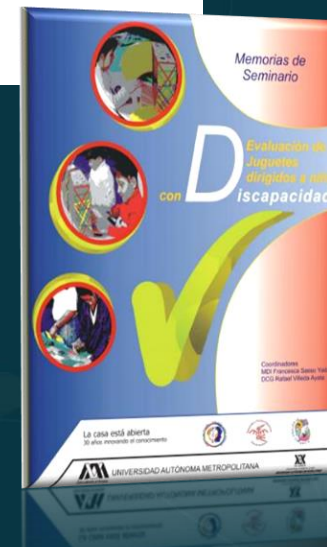
Organización de foros, exposiciones y seminarios

Publicaciones: memorias, manuales, folletos

El penoso camino a la inclusión social  
de niños con diversidad funcional

**FOLLETOS DE ORIENTACIÓN A PADRES SOBRE LA DETECCIÓN TEMPRANA DE PROBLEMAS AUDITIVOS**

Elaboración: Norma del Río Lugo y Ana María Jiménez Porta  
 Ilustración: Luis Guerrero Baca  
 Diseño: Patricia Hernández Cano



<https://programainfancia.uam.mx/inicio.html>



## Reflexiones

### Logros

- Diplomados y jornadas
- Trabajos de alumnos
- Investigaciones

### •Falta mucho por hacer:

**Más investigaciones y publicaciones** vinculadas con la arquitectura y la ciudad

**Accesibilidad en nuestras instalaciones**

Inclusión y atención a personas con discapacidad

Incorporación del tema en planes y programas de estudio

Este es uno de los objetivos planteados en el Programa Universidad Accesible.