

## Proyecto Ciclotaxi

Carlos D. Bautista Campos

Licenciatura en Diseño  
de la Comunicación Gráfica

La Ciudad de México es la segunda urbe más poblada del mundo. Según datos del INEGI de 2015, en la capital del país hay alrededor de nueve millones de habitantes, por ende, una ciudad con tal población suele presentar problemas en sus servicios de seguridad y de transporte, entre otros. La delegación Tláhuac, cuya población asciende a 400 mil habitantes, es la que presenta mayores problemas de esta índole.

El primero de febrero se llevó a cabo el Encuentro para la evaluación del proyecto Ciclotaxi CDMX en la UAM Xochimilco, para hacer frente al problema de los *biciclotaxis*, hoy conocidos como *mototaxis*, un modelo de transporte que surgió a partir de la falta del servicio de movilidad en dicha demarcación; sin embargo, este transporte no ha estado exento de problemas de delincuencia o de seguridad, más aún porque nunca fue un medio regulado; para 2014, la nueva Ley de Movilidad prohibió su uso.

En colaboración con los profesores de CyAD Agustín Sánchez y Juan Ricardo Alarcón, la diputada Francis Pirín adoptó la iniciativa de convertir este servicio en uno de calidad a nivel mundial, ya que ningún país tiene un transporte de este tipo. El objetivo es desarrollar un nuevo diseño basado en las necesidades de los operadores de los *mototaxis* y de acuerdo con las medidas de seguridad correspondientes; proyecto que realizaría la División, (obteniendo su registro y certificación), en colaboración con la Asamblea Legislativa del Distrito Federal (ALDF), el Gobierno de la Ciudad de México y la Secretaría de Movilidad.



1. De izquierda a derecha: Mtra. Sandra Luz Bacelis, Dip. Francis Irma, Mtra. María de Jesús Gómez y la Lic. Alejandra Baladrán  
Fotografía: Carlos D.  
2. Ciclotaxi. Obtenida de <https://bit.ly/2K1kJ2p>

La profesora Sandra Luz Bacelis contextualizó los problemas ocasionados por los mototaxis: técnicos, sociales, de seguridad, ambiental y político; además, resaltó la importancia de la participación de la Universidad, dado su compromiso social y como sustento sólido al proyecto.

Los integrantes del equipo han realizado trabajos interdisciplinarios de investigación en las áreas de diseño industrial, diseño urbano-arquitectónico, ergonomía, políticas públicas, transporte y movilidad urbana.

El diseño del prototipo del *Ciclotaxi* aborda cuatro aspectos esenciales: planeación y políticas de movilidad y desarrollo urbano; implantación territorial; necesidades y especificaciones del diseño; características y necesidades de los operadores y de los usuarios. Los respon-



2



*Mototaxis en Tláhuac. Obtenida de <https://bit.ly/2ljGNKM>*

sables del diseño del prototipo son los profesores Agustín Sánchez y Juan Ricardo Alarcón.

Bernardo Navarro resaltó el esfuerzo realizado por la UAM Xochimilco en la búsqueda de soluciones a los problemas que presenta la ciudad, por ejemplo, la propuesta de la creación de la Secretaría de Transporte y Vialidad.

Finalmente, Francis Pirín se comprometió a dar celeridad a la presentación

del proyecto para la firma del convenio entre las partes: el Gobierno de la Ciudad de México, la Semovi y la UAM.

En el encuentro, participaron la directora de la División CyAD, la Mtra. María de Jesús Gómez; la presidenta de la Comisión de Movilidad, Transporte y Vialidad de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal; la Dip. Francis Irma Pirín; la Directora General del Servicio de Transporte Público Individual, la Lic. Alejandra Balandrán, y el Dr. Bernardo Navarro, del Departamento de Teoría y Análisis.

La directora de la División agradeció el apoyo brindado por parte de la diputada a los estudiantes que realizan su servicio social en la Asamblea Legislativa y, remarcó, que la División de CyAD está abierta a nuevas propuestas de vinculación para la investigación en apoyo a la sociedad.

## Bienvenida a aspirantes seleccionados, 2018 Primavera. Programa de Integración al Medio Académico, turno matutino

Carol Benitez Romero  
Gerardo D. Sánchez Chávez  
Licenciatura en Diseño  
de la Comunicación Gráfica

“ Junto con ustedes queremos seguir siendo una Universidad de vanguardia en nuestro país”, fueron las palabras con las que daba la bienvenida el Dr. Fernando de León González, rector de la Unidad Xochimilco, a la nueva generación, el pasado jueves 3 de mayo. Decenas de jóvenes se dieron cita en la plaza roja del edificio central en la ceremonia organizada en conjunto por la Coordinación de Extensión Universitaria y la Sección de Servicio Social y Orientación Educativa, puntuales a la cita, los invitados empezaron a ocupar los asientos una hora antes de lo planeado. La presencia de un gran número de asistentes, en su mayoría caras nuevas, llenaban el edificio central,

incluso los pasillos de la planta baja y el primer piso, motivo por el cual el voluntariado de protección civil organizó a la audiencia que no alcanzó asiento para que no ocuparan las salidas de emergencia, por lo cual se tuvieron que trasladar al auditorio Jesús Vírchez.

Sin más preámbulos, se dio inicio al Programa de Integración al Medio Académico a cargo del maestro de ceremonias Ernesto Olvera Alva, técnico en comunicación y relaciones públicas, quien dirigió unas breves palabras de bienvenida y dio paso a la proyección de un video de protección civil; posterior a ello, se presentó a las autoridades de la Unidad: Dr. Fernando de León González, rector de la

Unidad, la Dra. Claudia Salazar Villava, secretaria de la Unidad, Mtra. María de Jesús Gómez Cruz, directora de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Mtro. Rafael Díaz García, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Mtro. Carlos Alberto Gómez, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, Mtra. Catalina Durán McKinster, coordinadora de Extensión Universitaria, el Mtro. Gilberto Octavio Sandoval Fregoso, coordinador del Tronco Interdivisivo.

El rector, con un discurso breve y emotivo, hizo hincapié en el privilegio que representa ser parte de esta institución educativa; invitando a los estudiantes a hacer un cambio significativo en sus vidas. Con la destacada cifra de 150 mil egresados de las distintas profesiones a lo largo y ancho del país, puso de manifiesto la fuerza de nuestra Universidad, reafirmando con ello su posible futuro profesional al pertenecer a ella. De igual manera profundizó acerca de su historia, después del movimiento estudiantil de 1968, transformando la vida política del país que imperaba en aquel entonces. Por supuesto, expuso lo que caracteriza a la UAM-X de las otras instituciones, el Sistema Modular y su forma de trabajo, haciendo especial énfasis en que: "No hay proyecto de trabajo profesional en el mundo que se realice hoy de manera aislada", es de esa forma como cada integrante de esta Unidad se ha familiarizado con ello y hasta cierto punto lo ha adoptado como algo propio. Acto seguido, tres alumnos, tuvieron la suerte de recibir un paquete que incluía el libro *Pequeño elogio del conocimiento*, del doctor Federico Novelo y *Mi agenda universitaria*.

Una vez que se retiraron las autoridades, se proyectaron videos informativos acerca de los beneficios, servicios e instalaciones disponibles en la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco.



Para concluir esta primera parte y sin importar que los rayos del sol nos dieran en la cara o estando de pie, se ofreció un concierto de LATINOAMÉRICA A DÚO, interpretado por la compositora e intérprete Paola Josefina G. P. y el guitarrista Antonio Solano.

Al terminar la ceremonia, los jóvenes se dirigieron a las actividades de integración, ubicadas en el estacionamiento frente al edificio central. Estuvieron en su correspondiente módulo de información las áreas de: Orientación educativa, Cidex, Universidad Saludable, Plan Ambiental, Biblioteca, Coplada y módulos dedicados a cada una de las tres divisiones que se imparten en la Unidad; CyAD, CBS y CSH. Estos últimos organizaban a los alumnos por licenciaturas para ofrecerles información detallada y a su vez darles un recorrido para mostrarles las instalaciones, servicios y particularidades de los espacios académicos: edificios, salones y talleres, además tuvieron la oportunidad de interactuar con varios de sus futuros docentes. ¡Enhorabuena y bienvenidos a la UAM Xochimilco! 📷

Roberto Padilla y Miguel Ángel Vázquez, coordinadores de las licenciaturas de Diseño de la Comunicación Gráfica y Diseño Industrial, respectivamente, brindando un recorrido a los nuevos estudiantes de CyAD. Fotografías: Carol Benitez y Gerardo Sánchez.