



**H. Consejo Divisional  
Ciencias y Artes para el Diseño  
Presente**

De acuerdo con lo establecido en los "Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas, Grupos, Programas y Proyectos" numeral 2.4 y subsiguientes, la **Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente**, sobre la base de la documentación presentada, en particular el cumplimiento de requisitos conforme a la ficha informativa anexa y considerando suficientemente sustentada la solicitud de Registro de Proyecto de Investigación, propone el siguiente:

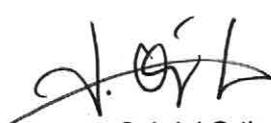
**Dictamen**

Aprobar el Registro del Proyecto de Investigación titulado **"Revitalización del espacio socio-urbano. Un caso de estudio: La UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs"** cuyo responsable es la Mtra. Alda María Zizumbo Alamilla, adscrito al Programa de Investigación P-030 "Diseño e Interacción Tecnológica", que finaliza en el trimestre 19-O y que forma parte del Grupo de Investigación "Diseño e Interacción Tecnológica", presentado por el Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño.

Atentamente  
Casa abierta al tiempo

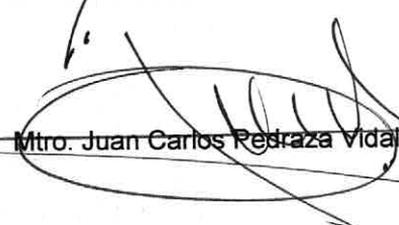
**Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y Grupos de Investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de Áreas de Investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente**

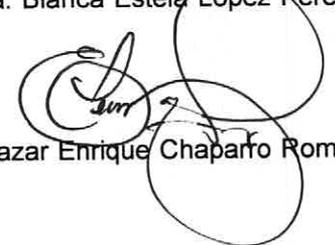
  
Mtro. Ernesto Noriega Estrada

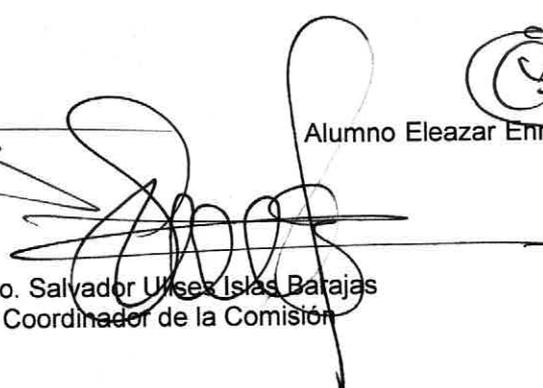
  
Dr. Jorge Gabriel Ortiz Leroux

  
Mtra. María del Rocío Ordaz Berra

  
Dra. Blanca Estela López Rérez

  
Mtro. Juan Carlos Pedraza Vidal

  
Alumno Eleazar Enrique Chaparro Romo

  
Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas  
Coordinador de la Comisión



Casa abierta al tiempo

**Universidad Autónoma Metropolitana**  
**Azcapotzalco**

Com. Div. CiAD  
FEB 07 PM 01:34 Lupita

**Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de proyectos, programas y Grupos de Investigación**

Presente

Por este medio entrego las correcciones requeridas en el oficio **SACD/CYAD/31/18** sobre el formato de solicitud de registro de Proyecto de Investigación **"Revitalización del espacio socio-urbano. Un caso de estudio: La UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs"**.

1. Proyectos que conforman el programa.
2. Corrección en las actividades en el Plan de Trabajo.

Sin más quedo de ustedes para cualquier aclaración.

**Mtra. Alda Ma. Zizumbo Alamilla**  
Profesora-Investigadora del Depto. de Investigación

**FORMATO PARA REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Fecha de inicio:		Noviembre 2017		Fecha de conclusión:		Noviembre 2019	
Título del Proyecto: Revitalización del espacio socio-urbano. Un caso de estudio: La UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs.							
Departamento al que pertenece: Departamento de Investigación y Conocimiento							
Área o Grupo en el que se inscribe: Grupo de Diseño e Interacción Tecnológica							
Programa de Investigación, No. de Registro y como enriquece a éste.							
Programa # 30 Diseño e Interacción Tecnológica							
Proyectos que conforman al programa							
Proyecto de investigación N-338. Análisis de diseño a partir de la lectura en línea, de dos periódicos nacionales en la red: El Universal y La Jornada, mediante el empleo del eye tracking".							
Proyecto de investigación N-369 Prácticas personales y sociales en torno a los libros electrónicos.							
Tipo de Investigación							
Investigación Conceptual		Investigación Formativa		<input checked="" type="checkbox"/>			
Investigación para el Desarrollo		Otra		<input checked="" type="checkbox"/>			
Investigación Experimental				<input type="checkbox"/>			
Responsable del Proyecto							
Nombre: Alda María Zizumbo Alamilla				No. Económico: 30359			
Categoría y Nivel: Titular "C", Tiempo Completo				Firma:			
Tipo de Contratación: Indeterminada							
Participantes							
Nombre: Arq. Juana Cecilia Ángeles Cañedo				Firma:			
No. Económico: 16924							
Adscripción: Departamento de Investigación y Conocimiento				Firma:			
Nombre: Dr. Marco V. Ferruzca Navarro							
No. Económico: 23249				Firma:			
Adscripción: Departamento de Investigación y Conocimiento							
Nombre: Mtra. Susana Hazel Badillo Sánchez				Firma:			
No. Económico: 29323							
Adscripción: Departamento de Investigación y Conocimiento				Firma:			
Nombre: Mtra. Luz María Pérez García							
No. Económico: 20230				Firma:			
Adscripción: Departamento de Investigación y Conocimiento							
Nombre: Mtra. G. Paloma Ibáñez Villalobos				Firma:			
No. Económico:							
Adscripción: Departamento de Evaluación				Firma:			
Nombre: Mtra. Ruth Alicia Fernández Moreno							
No. Económico: 28078				Firma:			
Adscripción: Departamento de Medio Ambiente							

## Antecedentes del Proyecto

La Universidad tiene una gran responsabilidad con la sociedad en general y principalmente con el entorno inmediato. Es una institución que influye directamente en la dinámica de su alrededor. En los años más recientes se ha tratado de incidir en el cambio del entorno para mejorar la calidad de vida de los residentes, al atender problemáticas y plantear sus soluciones a mediano y largo plazos. Los trabajos de vinculación con el entorno muestran acciones que desarrollan grupos específicos y, debido a esta falta de un enfoque integral, no hemos sido capaces de articular los diversos instrumentos y herramientas que permitan un acercamiento claro y organizado para que las demandas y necesidades del entorno puedan atenderse por los profesores-investigadores de la UAM-Azcapotzalco.

Además de esa integración, parece necesario adoptar acciones específicas para abordar académicamente los problemas de las zonas aledañas a la Unidad. Por ejemplo, deben incluirse las temáticas relevantes en los proyectos terminales de los alumnos y en los trabajos a nivel posgrado, así como en los proyectos de servicio social que en su planteamiento y justificación, atiendan clara y tácitamente problemáticas planteadas institucionalmente con los vecinos del entorno.

En el año 2008 se desarrolló una propuesta de mejoramiento urbano en el camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre la calle de Saigón y Anohi como proyecto de servicio social. La petición para la realización de este proyecto fue hecha por algunos residentes de la Colonia Nueva Rosario, ante la problemática de violencia y condiciones de inseguridad generadas a partir de la venta de bebidas alcohólicas en la zona y la falta de una organización vecinal para atender otras problemáticas. Esta iniciativa pretendía atender integralmente estas problemáticas con el desarrollo de un proyecto para brindar soluciones de diseño en el ámbito social, urbano, arquitectónico, entre otros acordes a las necesidades específicas de la comunidad aledaña a la UAM Azcapotzalco.

La propuesta de diseño urbano y arquitectónico fue acogida por autoridades de la Ciudad de México (antes Distrito Federal) para ser implementada con recursos del "Programa de Mejoramiento Barrial". Sin embargo el proyecto no fue aceptado por la mayoría de los vecinos de la misma Colonia, por lo tanto el proyecto no se implementó. Se ha detectado que por parte de los residentes existe un descontento y sentimiento de decepción hacia la Universidad debido a las acciones que han tomado las autoridades de la Institución de no permitirles el acceso a los vecinos al campus, además de afirmar que los alumnos son los causantes de los problemas que se generan por el consumo de bebidas alcohólicas, entre otras situaciones. Estas problemáticas generan apatía entre los residentes y falta de colaboración con miembros de la UAM Azc. Es por esto que se considera de manera urgente diseñar estrategias de comunicación efectivas a partir de las herramientas tecnológicas para interactuar con la comunidad aledaña.

Se continúa trabajando una nueva propuesta para brindar soluciones de diseño en el ámbito social urbano, arquitectónico, de comunicación y todas las necesarias con la participación de los vecinos. En octubre de 2016 miembros del Consejo Promotor de Innovación y Diseño, DISEN Jalisco, impartieron un taller a la comunidad universitaria, vecinos del entorno a la Unidad Azcapotzalco de la UAM y autoridades de la Delegación Azcapotzalco. El objetivo del taller fue descubrir nuevas oportunidades y realizar nuevas conexiones que favorecieran la implementación de valores humanos, y denotar la innovación social, con visión multiperspectiva para el desarrollo de un nuevo proyecto. Este taller se estructuró con sistemas centrados en las personas, diseñando propuestas de valor para condiciones futuras ideales. Se diseñaron los indicadores clave, creando un vínculo entre la cultura interna y el universo de personas. Enfocado en el sistema prospectivo, multiperspectiva y cognitivo para transformar realidades en oportunidades a través de sesiones grupales de trabajo. Utilizando la metodología Innovación y Design thinking para la generación de valor. Los alcances, fueron la creación de escenarios futuros ideales, estrategias para implementación del cambio, factores, atributos y beneficios concretos necesarios. Crear empatía entre las personas involucradas, así como, detonar situaciones de colaboración y co-creación. Este ejercicio fue solo el inicio de una serie de acciones que se deben ejecutar para generar un ambiente seguro, sano e incluyente, lo cual se debe trabajar en junto con autoridades, sector productivo, comunidad UAM y vecinos.

Se pretende seguir trabajando con los vecinos del entorno hasta lograr una mejor integración y comunicación, a partir de metodologías de diseño centrado en el usuario y utilización de herramientas tecnológicas, con el fin de obtener resultados viables en las propuestas de diseño desarrolladas para el mejoramiento del entorno.

## Sustentación del Tema

La UAM tiene en su normatividad los principios y la filosofía que visualiza a nuestra Institución como un actor social que juega un rol protagónico y que se obliga a proponer y hacer que el cambio suceda. El espíritu de esta labor se encuentra claramente establecido en la Ley Orgánica al establecer el reconocimiento de las funciones básicas de la Universidad, docencia, investigación y difusión y preservación de la cultura, con una vocación institucional de servicio. Más aún, se enfatiza que la actividad de servicio está incorporada a los planes y programas de estudio, a los programas y proyectos de investigación y a los planes, programas y proyectos de preservación y difusión de la cultura y que, por ende, el servicio al no ser una función diferente a las determinadas en la Ley Orgánica, se considera intrínsecamente presente en todas y cada una de las acciones universitarias.

El proyecto de Regeneración de la Colonia Nueva Rosario es una oportunidad para la institución de establecer vínculos con nuestro entorno, además de desarrollar actividades de investigación y docencia, con el objetivo de transformar el entorno físico tomando en cuenta las consideraciones de nuestro entorno social.

Es importante considerar que el entorno social de una persona incluye sus condiciones de vida y de trabajo, su nivel de

ingresos, los estudios que ha realizado y la comunidad a la que pertenece. Todos estos factores tienen un poderoso influjo en la salud. Existen grandes diferencias en cuanto a esperanza de vida e índices de enfermedad entre ricos y pobres, personas que han tenido una educación buena o deficiente y trabajadores manuales y profesionales.<sup>1</sup>

El Entorno físico es un elemento esencial para la constitución, funcionamiento interno, relaciones con el entorno y productividad de los grupos que se constituyen en organizaciones, por cuanto influye de forma significativa en aspectos que son esenciales para una adecuada dinámica grupal, tales como: Percepción de unidad, tanto en sus miembros como en otros individuos y grupos externos; Interdependencia de sus integrantes respecto de las actividades y metas colectivas; Diferenciación de roles y tareas, de una parte, e interdependencia funcional, de otra; Coordinación con otras unidades y órganos<sup>2</sup>.

Se establece que a partir de los espacios públicos, en su vitalidad y sustentabilidad, se puede iniciar la construcción de ciudades seguras y con calidad de vida; La calle, la plaza, los jardines y parques, son lugares de encuentro, de convivencia y cohesión social. La calle es el espacio público por excelencia y es la infraestructura principal para la movilidad en distintos medio, ya sea peatonal, vehicular o en algún sistema de transporte público. La red de las calles es la base de la estructura urbana, es la liga entre otras actividades; a través de ésta percibimos el paisaje de la ciudad y nos orientamos.

En los últimos años ha surgido una forma de prevención de la delincuencia llamada situacional, que se refiere a la modificación de elementos del contexto urbano que inhiben o facilitan la comisión de actos delictivos, que se suma y es complementaria la prevención social. No son medidas penales sino prácticas disuasivas y de rediseño de espacios públicos.

La planificación, el diseño, la interacción tecnológica y la gestión urbana, a través de enfoques integrales, pueden contribuir a prevenir y disminuir actos de violentos y delictivos en las ciudades- y por lo tanto en los barrios y colonias-, y a reducir la percepción de inseguridad. Una planificación urbana inadecuada, la ruptura del vínculo social en barrios y colonias y la exclusión social fomentan el crimen y la violencia que son, tal vez, los factores que más influyen en nuestra relación cotidiana con la ciudad ya que determinada dónde se elige vivir, como comportarse, a donde se va, en donde se trabaja, donde divertirse y disfrutar del tiempo libre<sup>3</sup>. Por otro lado la interacción con la tecnología también contribuye con nuevas herramientas comunicativas que pueden aportar beneficios en cuanto a estos aspectos.

La creación de entornos urbanos seguros para toda la población y la construcción de una cultura de prevención entre todos los habitantes urbanos requieren una perspectiva interdisciplinaria y la integridad de estrategias y políticas públicas; sociales, de desarrollo urbano, de comunicación, de seguridad pública y de participación ciudadana. En este proceso la participación comunitaria es fundamental desde el diseño, e intervención de los espacios públicos para su uso, disfrute, apropiación y mantenimiento; para promover actividades culturales y deportivas. Para este fin será necesario dar seguimiento en conjunto con nuestra institución y los residentes del entorno, y se evalúen las acciones realizadas para este efecto. Las herramientas comunicativas disponibles actualmente, contribuyen a una participación comunitaria cotidiana y efectiva.

Tomando en cuenta lo anterior se pretende seguir desarrollando en la Colonia Nueva Rosario y en la Av. Ferrocarriles Nacionales, propuestas de mejoramiento de las condiciones en el espacio público y la colaboración, en la perspectiva de brindar algunas condiciones de progreso a sus habitantes, y; construir una serie de condiciones que le permitieran a la zona desarrollarse económica y culturalmente. Se ha trabajado en este proyecto desde el 2008 a la fecha con la participación de alumnos que realizaron y realizan su servicio social en la División de CyAD y CBI, con alumnos que cursaron la UEA optativa "Desarrollo de Maquetas Virtuales", Taller de Diseño Arquitectónico I-B y actualmente II-B y profesores-investigadores de las Divisiones antes mencionadas. La participación de los vecinos de la zona ha sido crucial para el desarrollo de este proyecto el cual se someterá a concurso en el Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario de 2018 para la obtención de recursos, promovido por el Gobierno de la ciudad de México.

#### Objetivos del Proyecto de investigación, generales y específicos

##### Generales

1. Incidir en la revitalización y mejoramiento de las condiciones del espacio socio urbano, del entorno próximo a la UAM Azcapotzalco a través del diseño participativo y utilización de las TIC's.
2. Integrar una propuesta para el proceso y programas de aprendizaje, sirviendo en contextos comunitarios, que apunten a una formación de responsabilidad social.

##### Específicos

- 1.1 Construir propuestas de intervención-participativa, para la definición de nuevos corredores de desarrollo y equipamiento social que considere la integración de la comunidad. Dotar equipamiento social, que consideren la integración de la comunidad.
- 1.2 Desarrollar nuevas propuestas de mejoramiento en el espacio público para brindar algunas condiciones de progreso y

<sup>1</sup>[http://ec.europa.eu/health-eu/my\\_environment/social\\_environment/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/health-eu/my_environment/social_environment/index_es.htm)

<sup>2</sup><http://web.usal.es/~ggdaca/WebEntornoFisico.htm>

<sup>3</sup> Arq. María Elena Martínez Carranza, Seminario 20 mujeres y más. Universidad Autónoma Metropolitana. Políticas públicas de prevención para la seguridad ciudadana. De vuelta al Barrio. Octubre 2010.

seguridad a sus habitantes para construir una serie de condiciones que permitan en la zona desarrollar actividades económicas, culturales, de recreación, inclusión y movilidad.

1.3 Promover la utilización de herramientas tecnológica y digitales en el desarrollo del proyecto para la difusión, comunicación e implementación del mismo.

2.1 Desarrollar una metodología para integrar el servicio social en los programas de aprendizaje, vinculados a la docencia e investigación. Interviniendo de forma activa y comprometida para la solución de necesidades concretas en escenarios reales del entorno comunitario.

2.2 Enfrentar a los alumnos a casos reales con el fin de que tengan una visión crítica a partir de las experiencias en la vida real para obtener habilidades en de mayor competencia profesional y la solución de problemas de mayor complejidad.

2.3 Generar condiciones para el desarrollo de aprendizaje incorporando a los alumnos en escenarios reales con el fin de formarlos con una visión crítica para obtener habilidades de mayor competencia profesional y capacidad de solucionar problemas de mayor complejidad y significado.

2.4 Promover la innovación educativa y basada en el compromiso social, educación multicultural, a la atención en escenarios de inclusión en una enseñanza orientada a la participación comunitaria.

#### Metas

Incidir en el entorno próximo de UAM Azc en el rescate de los espacios públicos con el impulso de generar un nuevo proyecto de corredores de desarrollo y equipamiento social en el marco de una zona industrial; con el fin de favorecer una mejor calidad de vida de las personas y sus comunidades.

Diseñar una herramienta de difusión, comunicación y participación vecinal con el uso de las TIC's para el desarrollo del proyecto y muestra de los resultados y avances del proyecto, además de modelos tridimensionales virtuales para mostrar las propuestas de rehabilitación.

Gestionar las propuestas de revitalización social urbana para ser consideradas en los programas sociales ofrecidos por los gobiernos, principalmente el Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario ofrecido por el Gobierno de la Ciudad de México.

Generar un modelo para el desarrollo de talleres de participación ciudadana, donde los vecinos se involucren y vinculen en la planeación de la agenda de trabajo y las decisiones de las propuestas de revitalización.

Promover el servicio social entendido como la vinculación con el entorno que apunta a fortalecer y materializar en sus políticas de trabajo, la responsabilidad de la universidad como actor social.

#### Métodos de investigación

- Modelo General del Proceso de Diseño.
- Investigación conceptual.
- Estrategias de investigación cualitativa y etnográfica (cultura local y su estructura social implicada).
- Investigación – acción.

#### Plan de Trabajo

Actividades	Fecha	Trimestre
<p>A partir de la metodología del Modelo General del Proceso de Diseño la fase 1, la fase 2 y la fase 3 se desarrollarán en paralelo con el apoyo del grupo de Taller de Arquitectura II-A y II-B en trimestre 17-P y 17-O, alumnos de servicio social en colaboración con vecinos del entorno.</p> <p>La fase 4 se desarrollará en paralelo con el apoyo de un grupo de alumnos de servicio social y vecinos de la colonia Nueva Rosario.</p> <p>La fase 5. Se buscarán recursos externos para la implementación del proyecto siendo los residentes del entorno los promoventes del proyecto.</p> <p>Para la realización de la memoria se contará con apoyo de alumnos de servicio social.</p>		
<p><b>En la fase 1 y 2 se abordará:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaboración de archivo documental y gráfico.</li> <li>2. Levantamientos y actualización de cartografía, planos topográficos, elementos urbanos y vegetales.</li> <li>3. Diagnóstico</li> <li>4. Realización de talleres de participación ciudadana con vecinos del</li> </ol>	A partir de la aprobación en 2018	18-I

entorno a la UAM Azc.		
<b>En la fase 3 se abordará:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desarrollo de proyecto ejecutivo del camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre Av. de las Culturas y Av. de los Ángeles y fachadas en la Colonia Nueva Rosario</li> <li>2. Elaboración de estrategias de mejora en la imagen urbana y revitalización económica de la Colonia Nueva Rosario.</li> <li>3. Diseño e implementación de página electrónica y otras herramientas TIC.</li> </ol>	<p>A partir de la aprobación en 2018</p> <p>Implementación de herramientas de página electrónica marzo 2018</p>	<p>18-P</p> <p>18-P</p>
<b>En la fase 4 se abordará:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El desarrollo del proyecto ejecutivo del proyecto de rehabilitación del camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre Av. de las Culturas y Av. de los Ángeles.</li> <li>2. Gestión del proyecto de rehabilitación del camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre Av. de las Culturas y Av. de los Ángeles para la obtención de recursos del sector privado.</li> <li>3. Participar en el Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario 2018, del Gobierno de la Ciudad de México con el fin de obtener recursos para la realización del proyecto de rehabilitación del camellón.</li> <li>4. Implementación de las estrategias para la revitalización económica de la Colonia Nueva Rosario, como la organización de talleres de emprendimiento, entre otros.</li> </ol>	<p>Proyecto ejecutivo se deberá terminar en marzo de 2018</p> <p>Gestión y Participación en el Programa de Mejoramiento Barrial Abril 2018</p> <p>Revitalización económica</p>	<p>18-P</p> <p>18-P</p> <p>18-O</p>
<b>En la fase 5 se abordará:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En caso de obtener el recurso del Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario, se realizará la construcción del proyecto de rehabilitación del camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre Av. de las Culturas y Av. de los Ángeles, en el 2019.</li> <li>2. Implementación de las estrategias de mejora de la imagen urbana en toda la colonia.</li> </ol>	<p>Inicio del proyecto rehabilitación del camellón enero 2019</p> <p>Imagen urbana colonia Nueva Rosario</p>	<p>19-I</p> <p>19-P</p>
Elaboración de Memorias del proyecto	Diciembre del 2019	19-O

Recursos académicos, materiales, económicos y humanos

**Recursos humanos:**

Profesores investigadores de la División de CyAD y CSH de la UAM Azcapotzalco.  
Alumnos del 9° y 10° trimestre y de Servicio Social de la División de CyAD de la UAM Azcapotzalco.

**Recursos materiales:**

Desde el material necesario para el desarrollo de anteproyecto y proyecto ejecutivo de rehabilitación urbano-arquitectónico, hasta la construcción del mismo.

**Recursos económicos:**

Obtenidos de la UAM Azcapotzalco: de Rectoría General, de la Dirección de CyAD, del Departamento de Investigación y Conocimiento y del Grupo de Investigación Diseño e Interacción Tecnológica.  
Externos: Del Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario 2018.

Organismo Solicitante

Vecinos de la Colonia Nueva Rosario y Gobierno de la Ciudad de México.

Productos de investigación

Realización del proyecto de mejoramiento y memorias para la documentación del mismo.

Fuentes bibliográficas, hemerográficas y electrónicas

Rafael López Rangel, *Proyecto Urbano y Desarrollo sustentable. El caso de la Delegación Azcapotzalco*. Tesis para obtener el Grado de Doctor en Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana. Azcapotzalco, D.F. Noviembre de 2001.

Dr. Rene Coulomb, Mtro. Gustavo Barnard, Mtra. Estela Dillanes, Mtro. Erasmo Flores, Dra. Georgina Ramírez, Mtra. Rita Valladares, Dr. Luis Soto, Mtro. Carlos Vargas, Arq. Alda Zizumbo, *Informe que presenta la Comisión de Impacto y*

*mejoras del Entorno Inmediato a la UAM Azcapotzalco. Junio de 2013*

**Mtra. Paloma Ibañez Villalobos, Ing. Darío Guaycochea Guglielmi, Dr. Luis SotoWalls, Mtro. Jorge Bobadilla Martínez, Mtra. Josefina Bernal Sánchez, Mtra. Martha Hanel González, Mtra. Itzel Sainz González, Lic. Bertha Lozano Avilés, D.C.G. Andrés Suárez Yáñez, Dr. Mario Guillermo González Rubí, Lic. Rosalinda Aldaz Vélez, Arq. Alda María Zizumbo Alamilla y Arq. Juana Cecilia Ángeles Cañedo, *Proyectos Relevantes, Gestión 2009 – 2013, Manifiestos.* Universidad Autónoma Metropolitana, Julio 2013.**

**Arq. María Elena Martínez Carranza, *Políticas públicas de prevención para la seguridad ciudadana. De vuelta al Barrio.* Seminario 20 mujeres y más Universidad Autónoma Metropolitana. Octubre 2010.**

**Asamblea Legislativa del distrito Federal. IV Legislatura. *Decreto que contiene el Programa Delegacional de Desarrollo urbano para la Delegación Azcapotzalco.***

**SEDUVI. *Proyecto de Regeneración Urbana Ferrería. Una oportunidad de desarrollo.* AMPI Ciudad de México, 2006 - 2012**

**Universidad Autónoma Metropolitana, *Ley Orgánica*, 2012.**

**SAHOP, *Normas Básicas del Sistema Normativo de Equipamiento Urbano***

[http://ec.europa.eu/healtheu/my\\_environment/social\\_environment/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/healtheu/my_environment/social_environment/index_es.htm)

<http://web.usal.es/~ggdaca/WebEntornoFisico.htm>

Modalidad de difusión

Medios electrónicos, medios impresos, conferencias y exposiciones.

**Nota: FAVOR DE NO MODIFICAR EL FORMATO.**



**Mtra. Alda María Zizumbo Alamilla**  
Profra. del Departamento de Investigación  
y Conocimiento del Diseño  
Presente

**Asunto:** Solicitud sobre registro del Proyecto de Investigación "Revitalización del espacio socio-urbano. Un caso de estudio: La UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs".

La Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y Grupos de Investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de las Áreas de Investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente, le solicita lo siguiente respecto al registro del Proyecto de Investigación "Revitalización del espacio socio-urbano. Un caso de estudio: La UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs":

- Indicar los proyectos que conforman el programa. Cada programa debe contar con dos proyectos como mínimo.
- En el Plan de Trabajo, las actividades mencionadas forman parte de los antecedentes. El calendario debe contener sólo las actividades a realizar a partir de la aprobación del proyecto.

**Atentamente**  
Casa abierta al tiempo

Mtro. Ernesto Noriega Estrada

Mtra. María del Rocío Ordaz Berra

Mtro. Juan Carlos Pedraza Vidal

Dr. Jorge Gabriel Ortiz Leroux

Dra. Blanca Estela López Pérez

Alumno Eleazar Enrique Chaparro Romo

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas  
Coordinador de la Comisión

UAM, CyAD, Dir, 07 DIC 2017 17:50

*Rafael*  
*F. Ochoa*  
*21 7.12.17*

**JDIC.194.17**  
Diciembre 07, 2017

**DR. MARCO V. FERRUZCA NAVARRO**  
Presidente del H. Consejo Divisional de CyAD  
P r e s e n t e

Por medio de la presente, le solicito a usted de no existir impedimento legal o administrativo alguno, sea tan amable de someter para su posible aprobación y registro por nuestro H. Consejo Divisional, el proyecto de investigación denominado **“Revitalización del espacio socio-urbano”**; un caso de estudio: la UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la Colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs, del que es responsable la Mtra. Alda María Zizumbo Alamilla.

Se anexa documentación.

Agradezco de antemano su atención al particular y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE,**  
**“Casa Abierta al Tiempo”**

**DCG. DULCE MARÍA CASTRO VAL**  
Jefa del Departamento de Investigación  
Y Conocimiento del Diseño





Casa abierta al tiempo

**Universidad Autónoma Metropolitana**

Azcapotzalco

Departamento de Investigación y Conocimiento

Azcapotzalco a 28 de noviembre de 2017

DCG. Dulce María Castro Val  
Jefa del Departamento  
Presente

Por este medio, le solicito atentamente turne al Consejo Divisional, para su registro, el proyecto de investigación que presenta la Mtra. Alda María Zizumbo Alamilla:

***Revitalización del espacio socio-urbano.***

*Un caso de estudio: La UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs*

Para tal efecto, se adjunta el oficio de solicitud de la Mtra. Alamilla, así como el formato de registro correspondiente.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente,

Mtra. Ma. Itzel Sainz González  
Responsable del Grupo de Investigación  
Diseño e Interacción Tecnológica

c.c.p. Mtra. Alda María Zizumbo Alamilla

Ciudad de México a 28 de noviembre del 2017

**Mtra. Itzel Sainz González**  
Responsable del Grupo de Investigación  
Diseño e Interacción Tecnológica

Presente

Por este medio solicito atentamente turne a la Jefatura Departamental el registro y aprobación ante Consejo Divisional del proyecto denominado:

**“Revitalización del espacio socio-urbano. Un caso de estudio: La UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs.”**

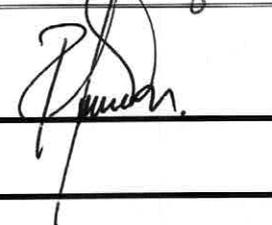
Sin más quedo de usted para cualquier aclaración.

Atentamente  
“Casa Abierta al Tiempo”



**Mtra. Alda Ma. Zizumbo Alamilla**  
Profa. Investigadora del Departamento  
del Investigación y Conocimiento

**FORMATO PARA REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Fecha de inicio:		Noviembre 2017		Fecha de conclusión:		Noviembre 2019	
Título del Proyecto: Revitalización del espacio socio-urbano. Un caso de estudio: La UAM Azcapotzalco y su entorno en la rehabilitación de la colonia Nueva Rosario a través del Diseño Participativo e implementación de las TICs.							
Departamento al que pertenece: Departamento de Investigación y Conocimiento							
Área o Grupo en el que se inscribe: Grupo de Diseño e Interacción Tecnológica							
Programa de Investigación, No. de Registro y como enriquece a éste.							
Programa # 30 Diseño e Interacción Tecnológica							
Proyectos que conforman al programa							
Mismo ?							
Tipo de Investigación							
Investigación Conceptual		<input type="checkbox"/>		Investigación Formativa		<input checked="" type="checkbox"/>	
Investigación para el Desarrollo		<input checked="" type="checkbox"/>		Otra		<input type="checkbox"/>	
Investigación Experimental		<input type="checkbox"/>					
Responsable del Proyecto							
Nombre: Alda María Zizumbo Alamilla				No. Económico: 30359			
Categoría y Nivel: Titular "C", Tiempo Completo				Firma: 			
Tipo de Contratación: Indeterminada							
Participantes							
Nombre: Arq. Juana Cecilia Ángeles Cañedo				Firma: 			
No. Económico: 16924							
Adscripción: Departamento de Investigación y Conocimiento							
Nombre: Dr. Marco V. Ferruzca Navarro				Firma: 			
No. Económico: 23249							
Adscripción: Departamento de Investigación y Conocimiento							
Nombre: Mtra. Susana Hazel Badillo Sánchez				Firma: 			
No. Económico: 29323							
Adscripción: Departamento de Investigación y Conocimiento							
Nombre: Mtra. Luz María Pérez García				Firma: 			
No. Económico: 20230							
Adscripción: Departamento de Investigación y Conocimiento							
Nombre: Mtra. G. Paloma Ibáñez Villalobos				Firma: 			
No. Económico: 13415							
Adscripción: Departamento de Evaluación							
Nombre: Mtra. Ruth Alicia Fernández Moreno				Firma: 			
No. Económico: 28078							
Adscripción: Departamento de Medio Ambiente							

## Antecedentes del Proyecto

La Universidad tiene una gran responsabilidad con la sociedad en general y principalmente con el entorno inmediato. Es una institución que influye directamente en la dinámica de su alrededor. En los años más recientes se ha tratado de incidir en el cambio del entorno para mejorar la calidad de vida de los residentes, al atender problemáticas y plantear sus soluciones a mediano y largo plazos. Los trabajos de vinculación con el entorno muestran acciones que desarrollan grupos específicos y, debido a esta falta de un enfoque integral, no hemos sido capaces de articular los diversos instrumentos y herramientas que permitan un acercamiento claro y organizado para que las demandas y necesidades del entorno puedan atenderse por los profesores-investigadores de la UAM-Azcapotzalco.

Además de esa integración, parece necesario adoptar acciones específicas para abordar académicamente los problemas de las zonas aledañas a la Unidad. Por ejemplo, deben incluirse las temáticas relevantes en los proyectos terminales de los alumnos y en los trabajos a nivel posgrado, así como en los proyectos de servicio social que en su planteamiento y justificación, atiendan clara y tácitamente problemáticas planteadas institucionalmente con los vecinos del entorno.

En el año 2008 se desarrolló una propuesta de mejoramiento urbano en el camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre la calle de Saigón y Anohi como proyecto de servicio social. La petición para la realización de este proyecto fue hecha por algunos residentes de la Colonia Nueva Rosario, ante la problemática de violencia y condiciones de inseguridad generadas a partir de la venta de bebidas alcohólicas en la zona y la falta de una organización vecinal para atender otras problemáticas. Esta iniciativa pretendía atender integralmente estas problemáticas con el desarrollo de un proyecto para brindar soluciones de diseño en el ámbito social, urbano, arquitectónico, entre otros acordes a las necesidades específicas de la comunidad aledaña a la UAM Azcapotzalco.

La propuesta de diseño urbano y arquitectónico fue acogida por autoridades de la Ciudad de México (antes Distrito Federal) para ser implementada con recursos del "Programa de Mejoramiento Barrial". Sin embargo el proyecto no fue aceptado por la mayoría de los vecinos de la misma Colonia, por lo tanto el proyecto no se implementó. Se ha detectado que por parte de los residentes existe un descontento y sentimiento de decepción hacia la Universidad debido a las acciones que han tomado las autoridades de la Institución de no permitirles el acceso a los vecinos al campus, además de afirmar que los alumnos son los causantes de los problemas que se generan por el consumo de bebidas alcohólicas, entre otras situaciones. Estas problemáticas generan apatía entre los residentes y falta de colaboración con miembros de la UAM Azc. Es por esto que se considera de manera urgente diseñar estrategias de comunicación efectivas a partir de las herramientas tecnológicas para interactuar con la comunidad aledaña.

Se continúa trabajando una nueva propuesta para brindar soluciones de diseño en el ámbito social urbano, arquitectónico, de comunicación y todas las necesarias con la participación de los vecinos. En octubre de 2016 miembros del Consejo Promotor de Innovación y Diseño, DISEN Jalisco, impartieron un taller a la comunidad universitaria, vecinos del entorno a la Unidad Azcapotzalco de la UAM y autoridades de la Delegación Azcapotzalco. El objetivo del taller fue descubrir nuevas oportunidades y realizar nuevas conexiones que favorecieran la implementación de valores humanos, y denotar la innovación social, con visión multiperspectiva para el desarrollo de un nuevo proyecto. Este taller se estructuró con sistemas centrados en las personas, diseñando propuestas de valor para condiciones futuras ideales. Se diseñaron los indicadores clave, creando un vínculo entre la cultura interna y el universo de personas. Enfocado en el sistema prospectivo, multiperspectiva y cognitivo para transformar realidades en oportunidades a través de sesiones grupales de trabajo. Utilizando la metodología Innovación y Design thinking para la generación de valor. Los alcances, fueron la creación de escenarios futuros ideales, estrategias para implementación del cambio, factores, atributos y beneficios concretos necesarios. Crear empatía entre las personas involucradas, así como, detonar situaciones de colaboración y co-creación. Este ejercicio fue solo el inicio de una serie de acciones que se deben ejecutar para generar un ambiente seguro, sano e incluyente, lo cual se debe trabajar en junto con autoridades, sector productivo, comunidad UAM y vecinos.

Se pretende seguir trabajando con los vecinos del entorno hasta lograr una mejor integración y comunicación, a partir de metodologías de diseño centrado en el usuario y utilización de herramientas tecnológicas, con el fin de obtener resultados viables en las propuestas de diseño desarrolladas para el mejoramiento del entorno.

## Sustentación del Tema

La UAM tiene en su normatividad los principios y la filosofía que visualiza a nuestra Institución como un actor social que juega un rol protagónico y que se obliga a proponer y hacer que el cambio suceda. El espíritu de esta labor se encuentra claramente establecido en la Ley Orgánica al establecer el reconocimiento de las funciones básicas de la Universidad, docencia, investigación y difusión y preservación de la cultura, con una vocación institucional de servicio. Más aún, se enfatiza que la actividad de servicio está incorporada a los planes y programas de estudio, a los programas y proyectos de investigación y a los planes, programas y proyectos de preservación y difusión de la cultura y que, por ende, el servicio al no ser una función diferente a las determinadas en la Ley Orgánica, se considera intrínsecamente presente en todas y cada una de las acciones universitarias.

El proyecto de Regeneración de la Colonia Nueva Rosario es una oportunidad para la institución de establecer vínculos con nuestro entorno, además de desarrollar actividades de investigación y docencia, con el objetivo de transformar el entorno físico tomando en cuenta las consideraciones de nuestro entorno social.

Es importante considerar que el entorno social de una persona incluye sus condiciones de vida y de trabajo, su nivel de

ingresos, los estudios que ha realizado y la comunidad a la que pertenece. Todos estos factores tienen un poderoso influjo en la salud. Existen grandes diferencias en cuanto a esperanza de vida e índices de enfermedad entre ricos y pobres, personas que han tenido una educación buena o deficiente y trabajadores manuales y profesionales.<sup>1</sup>

El Entorno físico es un elemento esencial para la constitución, funcionamiento interno, relaciones con el entorno y productividad de los grupos que se constituyen en organizaciones, por cuanto influye de forma significativa en aspectos que son esenciales para una adecuada dinámica grupal, tales como: Percepción de unidad, tanto en sus miembros como en otros individuos y grupos externos; Interdependencia de sus integrantes respecto de las actividades y metas colectivas; Diferenciación de roles y tareas, de una parte, e interdependencia funcional, de otra; Coordinación con otras unidades y órganos<sup>2</sup>.

Se establece que a partir de los espacios públicos, en su vitalidad y sustentabilidad, se puede iniciar la construcción de ciudades seguras y con calidad de vida; La calle, la plaza, los jardines y parques, son lugares de encuentro, de convivencia y cohesión social. La calle es el espacio público por excelencia y es la infraestructura principal para la movilidad en distintos medio, ya sea peatonal, vehicular o en algún sistema de transporte público. La red de las calles es la base de la estructura urbana, es la liga entre otras actividades; a través de ésta percibimos el paisaje de la ciudad y nos orientamos.

En los últimos años ha surgido una forma de prevención de la delincuencia llamada situacional, que se refiere a la modificación de elementos del contexto urbano que inhiben o facilitan la comisión de actos delictivos, que se suma y es complementaria la prevención social. No son medidas penales sino prácticas disuasivas y de rediseño de espacios públicos.

La planificación, el diseño, la interacción tecnológica y la gestión urbana, a través de enfoques integrales, pueden contribuir a prevenir y disminuir actos de violentos y delictivos en las ciudades- y por lo tanto en los barrios y colonias-, y a reducir la percepción de inseguridad. Una planificación urbana inadecuada, la ruptura del vínculo social en barrios y colonias y la exclusión social fomentan el crimen y la violencia que son, tal vez, los factores que más influyen en nuestra relación cotidiana con la ciudad ya que determinada dónde se elige vivir, como comportarse, a donde se va, en donde se trabaja, donde divertirse y disfrutar del tiempo libre<sup>3</sup>. Por otro lado la interacción con la tecnología también contribuye con nuevas herramientas comunicativas que pueden aportar beneficios en cuanto a estos aspectos.

La creación de entornos urbanos seguros para toda la población y la construcción de una cultura de prevención entre todos los habitantes urbanos requieren una perspectiva interdisciplinaria y la integridad de estrategias y políticas públicas; sociales, de desarrollo urbano, de comunicación, de seguridad pública y de participación ciudadana. En este proceso la participación comunitaria es fundamental desde el diseño, e intervención de los espacios públicos para su uso, disfrute, apropiación y mantenimiento; para promover actividades culturales y deportivas. Para este fin será necesario dar seguimiento en conjunto con nuestra institución y los residentes del entorno, y se evalúen las acciones realizadas para este efecto. Las herramientas comunicativas disponibles actualmente, contribuyen a una participación comunitaria cotidiana y efectiva.

Tomando en cuenta lo anterior se pretende seguir desarrollando en la Colonia Nueva Rosario y en la Av. Ferrocarriles Nacionales, propuestas de mejoramiento de las condiciones en el espacio público y la colaboración, en la perspectiva de brindar algunas condiciones de progreso a sus habitantes, y; construir una serie de condiciones que le permitieran a la zona desarrollarse económica y culturalmente. Se ha trabajado en este proyecto desde el 2008 a la fecha con la participación de alumnos que realizaron y realizan su servicio social en la División de CyAD y CBI, con alumnos que cursaron la UEA optativa "Desarrollo de Maquetas Virtuales", Taller de Diseño Arquitectónico I-B y actualmente II-B y profesores-investigadores de las Divisiones antes mencionadas. La participación de los vecinos de la zona ha sido crucial para el desarrollo de este proyecto el cual se someterá a concurso en el Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario de 2018 para la obtención de recursos, promovido por el Gobierno de la ciudad de México.

#### Objetivos del Proyecto de investigación, generales y específicos

##### Generales

1. Incidir en la revitalización y mejoramiento de las condiciones del espacio socio urbano, del entorno próximo a la UAM Azcapotzalco a través del diseño participativo y utilización de las TIC's.
2. Integrar una propuesta para el proceso y programas de aprendizaje, sirviendo en contextos comunitarios, que apunten a una formación de responsabilidad social.

##### Específicos

- 1.1 Construir propuestas de intervención-participativa, para la definición de nuevos corredores de desarrollo y equipamiento social que considere la integración de la comunidad. Dotar equipamiento social, que consideren la integración de la comunidad.
- 1.2 Desarrollar nuevas propuestas de mejoramiento en el espacio público para brindar algunas condiciones de progreso y

<sup>1</sup>[http://ec.europa.eu/health-eu/my\\_environment/social\\_environment/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/health-eu/my_environment/social_environment/index_es.htm)

<sup>2</sup><http://web.usal.es/~ggdocal/WebEntornoFisico.htm>

<sup>3</sup> Arq. María Elena Martínez Carranza, Seminario 20 mujeres y más. Universidad Autónoma Metropolitana. Políticas públicas de prevención para la seguridad ciudadana. De vuelta al Barrio. Octubre 2010.

seguridad a sus habitantes para construir una serie de condiciones que permitan en la zona desarrollar actividades económicas, culturales, de recreación, inclusión y movilidad.

1.3 Promover la utilización de herramientas tecnológica y digitales en el desarrollo del proyecto para la difusión, comunicación e implementación del mismo.

2.1 Desarrollar una metodología para integrar el servicio social en los programas de aprendizaje, vinculados a la docencia e investigación. Interviniendo de forma activa y comprometida para la solución de necesidades concretas en escenarios reales del entorno comunitario.

2.2 Enfrentar a los alumnos a casos reales con el fin de que tengan una visión crítica a partir de las experiencias en la vida real para obtener habilidades en de mayor competencia profesional y la solución de problemas de mayor complejidad.

2.3 Generar condiciones para el desarrollo de aprendizaje incorporando a los alumnos en escenarios reales con el fin de formarlos con una visión crítica para obtener habilidades de mayor competencia profesional y capacidad de solucionar problemas de mayor complejidad y significado.

2.4 Promover la innovación educativa y basada en el compromiso social, educación multicultural, a la atención en escenarios de inclusión en una enseñanza orientada a la participación comunitaria.

#### Metas

Incidir en el entorno próximo de UAM Azc en el rescate de los espacios públicos con el impulso de generar un nuevo proyecto de corredores de desarrollo y equipamiento social en el marco de una zona industrial; con el fin de favorecer una mejor calidad de vida de las personas y sus comunidades.

Diseñar una herramienta de difusión, comunicación y participación vecinal con el uso de las TIC's para el desarrollo del proyecto y muestra de los resultados y avances del proyecto, además de modelos tridimensionales virtuales para mostrar las propuestas de rehabilitación.

Gestionar las propuestas de revitalización social urbana para ser consideradas en los programas sociales ofrecidos por los gobiernos, principalmente el Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario ofrecido por el Gobierno de la Ciudad de México.

Generar un modelo para el desarrollo de talleres de participación ciudadana, donde los vecinos se involucren y vinculen en la planeación de la agenda de trabajo y las decisiones de las propuestas de revitalización.

Promover el servicio social entendido como la vinculación con el entorno que apunta a fortalecer y materializar en sus políticas de trabajo, la responsabilidad de la universidad como actor social.

#### Métodos de investigación

- Modelo General del Proceso de Diseño.
- Investigación conceptual.
- Estrategias de investigación cualitativa y etnográfica (cultura local y su estructura social implicada).
- Investigación – acción.

#### Plan de Trabajo

Actividades	Fecha	Trimestre
<p>A partir de la metodología del Modelo General del Proceso de Diseño la fase 1, la fase 2 y la fase 3 se desarrollarán en paralelo con el apoyo del grupo de Taller de Arquitectura II-A y II-B en trimestre 17-P y 17-O, alumnos de servicio social en colaboración con vecinos del entorno.</p> <p>La fase 4 se desarrollará en paralelo con el apoyo de un grupo de alumnos de servicio social y vecinos de la colonia Nueva Rosario.</p> <p>La fase 5. Se buscarán recursos externos para la implementación del proyecto siendo los residentes del entorno los promoventes del proyecto.</p> <p>Para la realización de la memoria se contará con apoyo de alumnos de servicio social.</p>		
<p><b>En la fase 1 y 2 se abordará:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaboración de archivo documental y gráfico.</li> <li>2. Levantamientos y actualización de cartografía, planos topográficos, elementos urbanos y vegetales.</li> <li>3. Diagnóstico</li> <li>4. Realización de talleres de participación ciudadana con vecinos del</li> </ol>	A partir de enero del 2017 a la fecha	17-I, 17-P y 17-O

entorno a la UAM Azc.	Los talleres se han desarrollado a partir del 2016.	16-O
<b>En la fase 3 se abordará:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desarrollo de propuestas de anteproyecto de rehabilitación del camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre Av. de las Culturas y Av. de los Ángeles.</li> <li>2. Elaboración de estrategias de mejora en la imagen urbana y revitalización económica de la Colonia Nueva Rosario.</li> <li>3. Diseño e implementación de página electrónica y otras herramientas TIC.</li> </ol>	Anteproyecto desarrollado de Mayo a diciembre del 2017	17-P y 17-O
	Implementación de herramientas de página electrónica marzo 2018	18-P
<b>En la fase 4 se abordará:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El desarrollo del proyecto ejecutivo del proyecto de rehabilitación del camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre Av. de las Culturas y Av. de los Ángeles.</li> <li>2. Gestión del proyecto de rehabilitación del camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre Av. de las Culturas y Av. de los Ángeles para la obtención de recursos del sector privado.</li> <li>3. Participar en el Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario 2018, del Gobierno de la Ciudad de México con el fin de obtener recursos para la realización del proyecto de rehabilitación del camellón.</li> <li>4. Implementación de las estrategias para la revitalización económica de la Colonia Nueva Rosario, como la organización de talleres de emprendimiento, entre otros.</li> </ol>	Proyecto ejecutivo se deberá terminar en marzo de 2018	18-P
	Gestión y Participación en el Programa de Mejoramiento barrial Abril 2018	18-P
	Revitalización económica	18-O
<b>En la fase 5 se abordará:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En caso de obtener el recurso del Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario, se realizará la construcción del proyecto de rehabilitación del camellón ubicado en Av. Ferrocarriles Nacionales entre Av. de las Culturas y Av. de los Ángeles, en el 2019.</li> <li>2. Implementación de las estrategias de mejora de la imagen urbana en toda la colonia.</li> </ol>	Inicio del proyecto rehabilitación del camellón enero 2019	19-I
	Imagen urbana colonia Nueva Rosario	19-P
Elaboración de Memorias del proyecto	Diciembre del 2019	19-O

Recursos académicos, materiales, económicos y humanos

**Recursos humanos:**

Profesores investigadores de la División de CyAD y CSH de la UAM Azcapotzalco.  
Alumnos del 9° y 10° trimestre y de Servicio Social de la División de CyAD de la UAM Azcapotzalco.

**Recursos materiales:**

Desde el material necesario para el desarrollo de anteproyecto y proyecto ejecutivo de rehabilitación urbano-arquitectónico, hasta la construcción del mismo.

**Recursos económicos:**

Obtenidos de la UAM Azcapotzalco: de Rectoría General, de la Dirección de CyAD, del Departamento de Investigación y Conocimiento y del Grupo de Investigación Diseño e Interacción Tecnológica.  
Externos: Del Programa de Mejoramiento Barrial y Comunitario 2018.

Organismo Solicitante

Vecinos de la Colonia Nueva Rosario y Gobierno de la Ciudad de México.

Productos de investigación

Realización del proyecto de mejoramiento y memorias para la documentación del mismo.

Fuentes bibliográficas, hemerográficas y electrónicas

**Rafael López Rangel**, *Proyecto Urbano y Desarrollo sustentable. El caso de la Delegación Azcapotzalco*. Tesis para obtener el Grado de Doctor en Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana. Azcapotzalco, D.F. Noviembre de 2001.

**Dr. Rene Coulomb, Mtro. Gustavo Barnard, Mtra. Estela Dillanes, Mtro. Erasmo Flores, Dra. Georgina Ramírez, Mtra. Rita Valladares, Dr. Luis Soto, Mtro. Carlos Vargas, Arq. Alda Zizumbo**, *Informe que presenta la Comisión de Impacto y mejoras del Entorno Inmediato a la UAM Azcapotzalco*. Junio de 2013

**Mtra. Paloma Ibañez Villalobos, Ing. Darío Guaycochea Guglielmi, Dr. Luis Soto Walls, Mtro. Jorge Bobadilla Martínez, Mtra. Josefina Bernal Sánchez, Mtra. Martha Hanel González, Mtra. Itzel Sainz González, Lic. Bertha Lozano Avilés, D.C.G. Andrés Suárez Yáñez, Dr. Mario Guillermo González Rubí, Lic. Rosalinda Aldaz Vélez, Arq. Alda María Zizumbo Alamilla y Arq. Juana Cecilia Ángeles Cañedo**, *Proyectos Relevantes, Gestión 2009 – 2013, Manifiestos*. Universidad Autónoma Metropolitana, Julio 2013.

**Arq. María Elena Martínez Carranza**, *Políticas públicas de prevención para la seguridad ciudadana. De vuelta al Barrio*. Seminario 20 mujeres y más Universidad Autónoma Metropolitana. Octubre 2010.

**Asamblea Legislativa del distrito Federal. IV Legislatura**. *Decreto que contiene el Programa Delegacional de Desarrollo urbano para la Delegación Azcapotzalco*.

**SEDUVI**. *Proyecto de Regeneración Urbana Ferrería. Una oportunidad de desarrollo*. AMPI Ciudad de México, 2006 - 2012

**Universidad Autónoma Metropolitana**, *Ley Orgánica*, 2012.

**SAHOP**, *Normas Básicas del Sistema Normativo de Equipamiento Urbano*

[http://ec.europa.eu/health/my\\_environment/social\\_environment/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/health/my_environment/social_environment/index_es.htm)

<http://web.usal.es/~ggdaca/WebEntornoFisico.htm>

Modalidad de difusión

Medios electrónicos, medios impresos, conferencias y exposiciones.

**Nota: FAVOR DE NO MODIFICAR EL FORMATO.**