

18 de junio de 2018

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

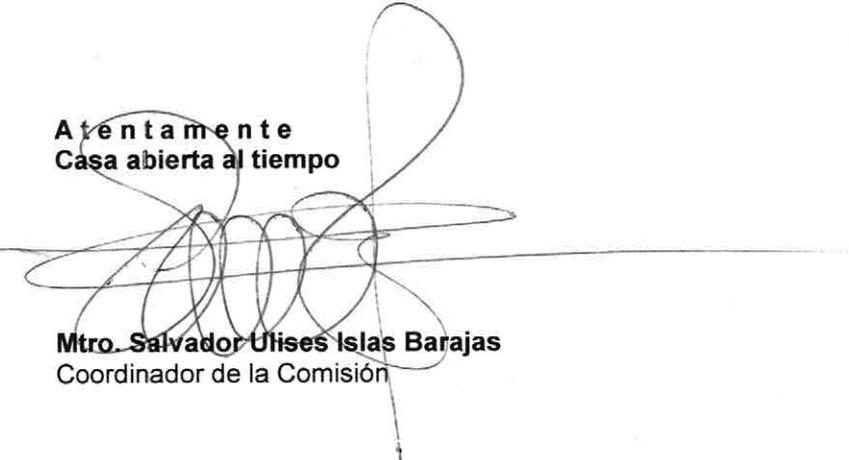
De acuerdo con lo establecido en los "Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas, Grupos, Programas y Proyectos" numeral 2.4 y subsiguientes, la **Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, 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 "**La Huella del agua en la Ciudad de México. El Sistema Cutzamala**" cuyo responsable es la Dra. María del Carmen Bernárdez de la Granja, adscrito al Programa de Investigación P-001 "Historia Urbana", que finaliza en el trimestre 20-O y que forma parte del Área de Investigación "Estudios Urbanos", presentado por el Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo.

Los siguientes miembros que estuvieron presentes en la reunión se manifestaron a favor del dictamen: DI. Julio Ernesto Suárez Santa Cruz, Mtra. Haydeé Alejandra Jiménez Seade, Mtra. Silvia Gabriela García Martínez y Alumno Luis Enrique Zavaleta Jiménez.

**Atentamente**  
**Casa abierta al tiempo**



**Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas**  
Coordinador de la Comisión

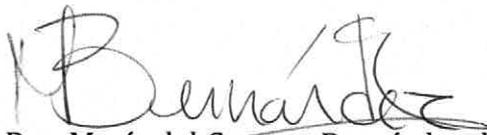
Ciudad de México a 31 de mayo de 2018

**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.  
CONSEJO DIVISIONAL  
P R E S E N T E**

Por este medio me dirijo a Ustedes para entregar la información en el nuevo formato para el registro del proyecto de investigación. "La Huella del agua en la Ciudad de México. El Sistema Cutzamala".

El nuevo formato en pdf no permite la expansión de los espacios por lo que tuve que resumir algunos de los conceptos. Sin embargo, ustedes cuentan con la información completa en el formato anterior.

Les envío un cordial saludo, esperando que pueda proceder el registro de mi investigación.



Dra. María del Carmen Bernárdez de la Granja  
Profesor Investigador

**FORMATO PARA REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Fecha de inicio:	18-O	Fecha de conclusión:	20-O
Título del Proyecto: La Huella del agua en la Ciudad de México siglo XX. El Sistema Cutzamala			
Departamento al que pertenece: Evaluación del Diseño en el Tiempo			
Área o Grupo en el que se inscribe: Área de Estudios Urbanos			

**Programa de Investigación, No. de Registro y como enriquece a éste**

Historia Urbana. Historia del desarrollo urbano-arquitectónico de las ciudades mexicanas (4/11/99, Clave P001)

El objetivo del programa es identificar las pautas históricas del comportamiento del desarrollo urbano de las ciudades mexicanas. La investigación del devenir histórico de los sistemas de infraestructura del agua en la Ciudad de México, permiten identificar elementos de permanencia urbana y ejes de desarrollo urbano en uno de los parámetros que ha marcado más a la ciudad: su relación con el agua. El enfoque histórico permite aproximaciones documentadas históricamente de esta problemática, .

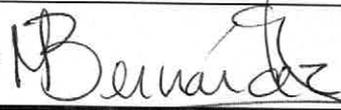
**Proyectos que conforman al programa**

- N-240. La expansión de la ciudad de México de 1930-1970. Una exploración Cartográfica. María Esther Sánchez Martínez.
- N-241. La huella del agua en Buenos Aires y Ciudad de México. Formación morfológica, destrucción urbana. Ma. Del Carmen Bernárdez de la Granja.
- N-242. Centro Histórico de la Ciudad de México. Procesos de transformación urbana y gentrificación 2000-2012. Ma. Del Carmen Bernárdez de la Granja.
- N-245. Influencia de la Refinería 18 de marzo en la conformación urbana de la Delegación Azcapotzalco 1929-1991. Ma. de los Ángeles Barreto.
- Nº - 420. Salud Pública durante el Porfiriato

**Tipo de Investigación**

Investigación Conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>	Investigación Formativa	<input type="checkbox"/>
Investigación para el Desarrollo	<input type="checkbox"/>	Otra	<input type="checkbox"/>
Investigación Experimental	<input type="checkbox"/>		

**Responsable del Proyecto**

Nombre: María del Carmen Bernárdez de la Granja	No. Económico: 17230
Categoría y Nivel: Titular C	Firma: 
Tipo de Contratación: Tiempo Completo/Indeterminado	

**Participantes**

Nombre:	Firma:
No. Económico:	
Adscripción:	
Nombre:	Firma:
No. Económico:	
Adscripción:	
Nombre:	Firma:
No. Económico:	
Adscripción:	

Nombre:	Firma:
No. Económico:	
Adscripción:	
Nombre:	Firma:
No. Económico:	
Adscripción:	

#### Antecedentes del Proyecto

A partir del año 2008, he desarrollado dos proyectos de investigación relacionados al tema del agua y las ciudades, el primero: la Huella del Agua en Buenos Aires y Ciudad de México, obtuvo el premio de investigación en la VI Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo y el segundo: La Huella del Agua en México Siglo XX: El Acueducto de Xochimilco y el Sistema Lerma, obtuvo el premio a la mejor tesis de Doctorado Francisco de la Maza del INAH en el 2017.

El presente estudio pretende enfocarse en el impacto sobre la morfología urbana del abasto del agua potable, los cambios tecnológicos y culturales que posibilitan la gran expansión urbana de la ciudad a partir de los años 70 del siglo XX, identificada con una obra emblemática: la construcción del Sistema Cutzamala. Se enfocará también al análisis de la problemática ambiental que fue derivando en una mayor conciencia del impacto que el crecimiento explosivo y la explotación irracional de los recursos naturales han provocado en nuestro entorno.

#### Sustentación del Tema

.La Ciudad de México tiene desde sus orígenes una relación muy compleja con su entorno natural, por un lado, el establecimiento de la ciudad en el medio de una cuenca hidrográfica cerrada determinó las inundaciones intermitentes a las que se vio sometida desde la época prehispánica. Por otro lado, el abastecimiento de agua dulce -dadas las características de no potabilidad del Lago de Texcoco-, debió casi desde los primeros años, transportarse desde fuentes exteriores por medio de canales y acueducto

En el siglo XX, la incorporación de nuevas fuentes generó desequilibrios ecológicos en las zonas de las que se extraen estos recursos y permitió la acelerada expansión urbana que desde los años 50, y sobre todo a partir de los años 70, caracterizó a nuestra metrópoli. Las soluciones planteadas, que garantizaron el mejoramiento de los niveles de vida de la población, significaron la mutación brutal de un ecosistema que se encuentra actualmente en completo desequilibrio.

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

##### Generales

Analizar históricamente la relación entre el espacio construido y el medio físico a través del análisis de un elemento fundacional de las ciudades: El agua; vinculando esta relación con los actores, la técnica y la cultura de un periodo de desarrollo de la Ciudad de México -la primera mitad del siglo XX-, testigo de los dos procesos de modernización urbana que desembocaron en una expansión sin precedentes de la Ciudad de México.

##### Específicos

Desde la reconstrucción histórica del territorio se busca profundizar el conocimiento de los comportamientos y tendencias que han orientado el manejo del abasto de agua y su impacto en las dinámicas de desarrollo de la ciudad.

Estudiar el manejo del abasto de agua dentro de un marco complejo que permita integrar a las infraestructuras con el surgimiento de nuevas formas de integración del hinterland y los sistemas de producción y reproducción, así como los impactos en la transformación social.

#### Metas

Caracterización de elementos que permitan identificar la relación existente entre los procesos de modernización y la transformación de la morfología urbana.

Identificación de cambios culturales ligados a estos procesos y transformaciones relacionados con las infraestructuras del agua.

#### Métodos de investigación

Se analizarán los proyectos y las obras de infraestructura que transformaron el funcionamiento de la Cuenca y su impacto urbano. Una parte muy importante del estudio deberá basarse en el estudio de las polémicas que el proyecto Cutzamala enfrentó, las alternativas existentes y el sustrato cultural que permitió la elección de esos proyectos como los mejores para el desarrollo urbano futuro de la ciudad.

El estudio se basará en la consulta de fuentes primarias Archivo Histórico del Distrito Federal, Acueducto de Xochimilco, A.G.N.: Presidentes.

Archivo Histórico del Agua: Cuenca del Balsas.

Memorias de dotación de agua potable.

Así como Investigación hemerográfica, bibliográfica e iconográfica histórica del siglo XX.



**Modalidad de difusión**

Presentación de Conferencias magistrales  
Publicación de artículos de investigación.

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

SACD/CYAD/388/18

29 de mayo de 2018

**Dra. María del Carmen Bernárdez de la Granja**  
Profesora del Departamento de Evaluación  
del Diseño en el Tiempo  
Presente

**Asunto:** Solicitud respecto al registro del Proyecto de Investigación "La Huella del agua en la Ciudad de México siglo XX. El sistema Cutzamala".

*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 "La Huella del agua en la Ciudad de México siglo XX. El sistema Cutzamala":*

- Incluir la información en el nuevo formato.

**Atentamente**  
**Casa abierta al tiempo**

DCG. Dulce María Castro Val



Mtra. Alda María Zizumbo Alamilla

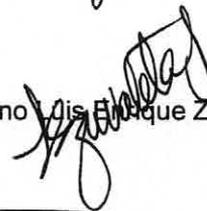


Mtra. Silvia Gabriela García Martínez

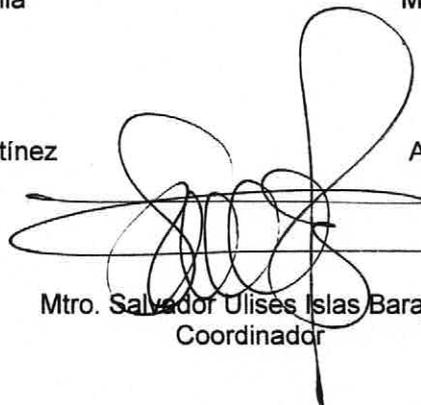
DI. Julio Ernesto Suárez Santa Cruz



Mtra. Haydeé Alejandra Jiménez Seade



Alumno Ulises Enrique Zavaleta Jiménez



Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas  
Coordinador

17 de mayo del 2018  
Ev.Jx.109.18

*hjul*  
*[Signature]*  
23/5/18

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro  
Presidente del H. Consejo Divisional de CyAD  
Presente.

**Asunto:** Registro de Proyecto de Investigación

Por medio de la presente solicito a usted, presente al Consejo Divisional la solicitud de registro del proyecto de investigación titulado "La huella del agua en la Ciudad de México siglo XX. El Sistema Cutzamala" para su análisis y en su caso aprobación, cabe destacar que dicho Proyecto de Investigación forma parte del Programa P-001 "Investigación de Historia Urbana" del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional.

Dicho proyecto está bajo responsabilidad de la **Mtra. Bernárdez de la Granja Ma. Del Carmen** quien pertenece al Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo.

Por tal motivo se realiza una respetuosa recomendación de contar con este trabajo de investigación dentro los proyectos de nuestra división. Se adjunta Formato de Registro y cartas de solicitud.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para hacerle llegar un cordial saludo.

**Atentamente**

"Casa Abierta al Tiempo"

Dr. Jorge Gabriel Ortiz Leroux  
Jefe del Departamento de  
Evaluación del Diseño en el Tiempo

Ciudad de México, 14 de mayo de 2018

**Dr. Jorge Gabriel Ortíz Leroux**  
**Jefe del Departamento de Evaluación del Diseño**  
**Presente**

Por este medio, te solicito de la manera más atenta, presentes ante el H. Consejo Divisional de CyAD, el **Proyecto de Investigación "La huella del agua en la Ciudad de México siglo XX. El Sxpistema Cutzamala"**, de la **Dra. María del Carmen Bernárdez de la Granja**, adscrita al Área de Estudios Urbanos, del Departamento de Evaluación del Diseño.

Esta investigación, cumple con el objeto de estudio del Área de Estudios Urbanos, así como con los objetivos establecidos en el **Programa de Investigación de Historia Urbana (P-001)** y dos de sus líneas de investigación "Historia del desarrollo urbano-arquitectónico de la ciudades mexicanas" e "Historia de la generación, asimilación y desarrollo de tecnologías y mobiliario para los servicios públicos urbanos".

La Dra. Carmen ha desarrollado, desde 2008, dos proyectos de investigación relacionados al tema del agua. En el primero, realizó un estudio comparativo entre Buenos Aires y la Ciudad de México, y en el segundo, un estudio detallado sobre el Acueducto de Xochimilco y el sistema Lerma, ambos con reconocimientos a nivel internacional, por su calidad.

14.05.18

En continuidad, propone analizar el Sistema Cutzamala, enfocándose en impacto de la morfología urbana, desde una perspectiva ambiental, a partir de los años setenta del siglo XX, debido a que la inserción de nuevas fuentes de abastecimiento del agua potable en décadas anteriores, provocó desequilibrios ecológicos, cuyas secuelas son visibles en la actualidad.

Sin duda, los resultados de su investigación, serán un importante aporte en el campo de la historia de las ciudades, al analizar al Sistema Cutzamala, como una forma de producción del espacio urbano, a través del desarrollo de tecnologías para los servicios públicos. Por lo anterior, apoyo la presentación de la investigación de la **Dra. María del Carmen Bernárdez de la Granja** para su registro ante el H. Consejo Divisional de CyAD. Anexo a este documento, la solicitud de la interesada.

Sin más por el momento, agradezco tu atención y te envío saludos cordiales.



**Mtra. Consuelo Córdoba Flores**  
**Jefa del Área de Estudios Urbanos**  
**Departamento de Evaluación del Diseño**

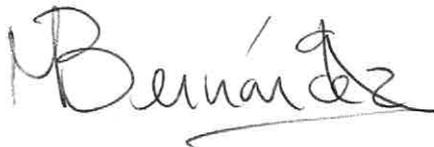
Ciudad de México, a 9 de mayo de 2018-05-09

**MTRA. CONSUELO CÓRDOBA FLORES**  
**JEFA DEL ÁREA DE ESTUDIOS URBANOS**  
**PRESENTE**

Por este medio me permito solicitarte el inicio del trámite para el registro de proyecto de investigación "La Huella del Agua en México siglo XX. El Sistema Cutzamala", del cual soy responsable.

El proyecto iniciará en el trimestre 18-0 y concluirá en el trimestre 20-0.

Sin más por el momento, te envío un cordial saludo



Dra. María del Carmen Bernárdez de la Granja

Azcapotzalco

**FORMATO PARA REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Fecha de inicio 18-O

Fecha de conclusión 20-O

Título del proyecto <b>La Huella del agua en la Ciudad de México siglo XX. El Sistema Cutzamala</b>
Departamento <b>Evaluación del Diseño en el Tiempo</b>
Área o grupo en el que se inscribe <b>Área de Estudios Urbanos</b>

Programa de Investigación N°. De registro y cómo enriquece a éste
<p>Historia Urbana. Historia del desarrollo urbano-arquitectónico de las ciudades mexicanas (4/11/99, Clave P001)</p> <p>El objetivo del programa es identificar las pautas históricas del comportamiento del desarrollo urbano de las ciudades mexicanas. La investigación del devenir histórico de los sistemas de infraestructura del agua en la Ciudad de México, permiten identificar elementos de permanencia urbana y ejes de desarrollo urbano en uno de los parámetros que ha marcado más a la ciudad: su relación con el agua. El enfoque histórico permite aproximaciones documentadas históricamente de esta problemática, .</p>

Proyectos que conforman el programa
<p>N-240. La expansión de la ciudad de México de 1930-1970. Una exploración Cartográfica. María Esther Sánchez Martínez.</p> <p>N-241. La huella del agua en Buenos Aires y Ciudad de México. Formación morfológica, destrucción urbana. Ma. Del Carmen Bernárdez de la Granja.</p> <p>N-242. Centro Histórico de la Ciudad de México. Procesos de transformación urbana y gentrificación 2000-2012. Ma. Del Carmen Bernárdez de la Granja.</p> <p>N-245. Influencia de la Refinería 18 de marzo en la conformación urbana de la Delegación Azcapotzalco 1929-1991. Ma. de los Ángeles Barreto.</p> <p>Nº - 420. Salud Pública durante el Porfiriato</p>

Tipo de Investigación	X	Conceptual
		Para el desarrollo
		Experimental
		Formativa
		Otra

Responsable			
Nombre	Dra. María del Carmen Bernárdez de la Granja	Nº. Económico	17230
Categoría y Nivel	Titular C	Firma	
Tipo de contratación	Tiempo Completo-Indeterminado		

Participantes	
Nombre	Nº Económico
Adscripción	Firma
Nombre	Número económico

Adscripción	Firma
Nombre	Número económico
Adscripción	Firma

#### Antecedentes del proyecto

A partir del año 2008, he desarrollado dos proyectos de investigación relacionados al tema del agua y las ciudades, el primero: la Huella del Agua en Buenos Aires y Ciudad de México, obtuvo el premio de investigación en la VI Biental Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo y el segundo: La Huella del Agua en México Siglo XX: El Acueducto de Xochimilco y el Sistema Lerma, obtuvo el premio a la mejor tesis de Doctorado Francisco de la Maza del INAH en el 2017.

El presente estudio pretende enfocarse en el impacto sobre la morfología urbana del abasto del agua potable, los cambios tecnológicos y culturales que posibilitan la gran expansión urbana de la ciudad a partir de los años 70 del siglo XX, identificada con una obra emblemática: la construcción del Sistema Cutzamala. Se enfocará también al análisis de la problemática ambiental que fue derivando en una mayor conciencia del impacto que el crecimiento explosivo y la explotación irracional de los recursos naturales han provocado en nuestro entorno.

#### Sustentación del tema

A medida que las urbes se extendían, las tecnologías hidráulicas de abastecimiento se hacían más complejas. La revolución industrial tuvo como impacto la aceleración de la evolución general hacia la ocupación territorial intensiva, y la urbanización de las sociedades tradicionales.

Los efectos fueron numerosos y diversos: la expansión de la agricultura y la ganadería, una creciente explotación de los bosques, la sobre-utilización de los recursos hídricos, construcción de represas y otras estructuras artificiales, etc. Estas intervenciones dieron lugar a impactos crecientes en la hidrodinámica terrestre, tanto a nivel local, como regional y global.

La situación se fue agudizando durante el siglo XX a partir del avance acelerado de la expansión urbana mundial. El desarrollo de mega-ciudades con varios millones de habitantes, y la densificación de la población en muchas áreas rurales, creó una demanda de agua creciente y concentrada.

El resultado de estas intervenciones humanas es un paisaje que, por conocido, puede llevarnos a creer que es el natural, pero al analizarlo descubrimos las huellas que han dado lugar a su evolución.

Los procesos de producción que transformaron a aquellas ciudades en las actuales metrópolis ocasionaron procesos biofísicos y sociales provocando (en muchos casos) daños ambientales que ponen en situación de riesgo al agua como elemento vital:

- Se modificó el ciclo hidrológico por extracción de agua, generando hundimientos, o la obtención de agua potable de fuentes lejanas, creando problemas en las zonas de extracción del líquido.
- Se entubaron ríos, modificaron cauces, desecaron tierras.
- Se impermeabilizaron suelos por crecimiento del tejido urbano generando problemas en la recarga de acuíferos.
- Se contaminaron los recursos hídricos por la incorrecta eliminación de desechos (sólidos y líquidos) residenciales e industriales.

La Ciudad de México tiene desde sus orígenes una relación muy compleja con su entorno natural, por un lado, el establecimiento de la ciudad en el medio de una cuenca hidrográfica cerrada determinó las inundaciones intermitentes a las que se vio sometida desde la época prehispánica. Por otro lado, el abastecimiento de agua dulce -dadas las características de no potabilidad del Lago de Texcoco-, debió casi desde los primeros años, transportarse desde fuentes exteriores por medio de canales y acueductos.

El frágil equilibrio en el manejo de la cuenca desarrollado en la época prehispánica, se vio transformado en la época virreinal, con el azolvamiento de los lagos, provocado en gran medida por la deforestación (iniciada en la época prehispánica) y el crecimiento poblacional, que llevaron a considerar como la mejor opción el desagüe del sistema de lagos, convirtiendo a la cuenca del Valle de México en una cuenca abierta.

El siglo XIX ve surgir la idea de proporcionar agua potable (calidad del agua) para disminuir la incidencia de enfermedades; ya no era solamente preciso proporcionar agua a los pobladores, sino que era necesario garantizar su completa pureza y potabilidad.

En el siglo XX, la incorporación de nuevas fuentes generó desequilibrios ecológicos en las zonas de las que se extraen estos recursos y permitió la acelerada expansión urbana que desde los años 50, y sobre todo a partir de los años 70, caracterizó a nuestra metrópoli. Las soluciones planteadas, que garantizaron el mejoramiento de los niveles de vida de la población, significaron la mutación brutal de un ecosistema que se encuentra actualmente en completo desequilibrio.

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

##### Generales

Analizar históricamente la relación entre el espacio construido y el medio físico a través del análisis de un elemento fundacional de las ciudades: El agua; vinculando esta relación con los actores, la técnica y la cultura de un periodo de desarrollo de la Ciudad de México -la primera mitad del siglo XX-, testigo de los dos procesos de modernización urbana que desembocaron en una expansión sin precedentes de la Ciudad de México.

##### Específicos

Desde la reconstrucción histórica del territorio se busca profundizar el conocimiento de los comportamientos y tendencias que han orientado el manejo del abasto de agua y su impacto en las dinámicas de desarrollo de la ciudad.

Estudiar el manejo del abasto de agua dentro de un marco complejo que permita integrar a las infraestructuras con el surgimiento de nuevas formas de integración del hinterland y los sistemas de producción y reproducción, así como los impactos en la transformación social.

##### Metas

Caracterización de elementos que permitan identificar la relación existente entre los procesos de modernización y la transformación de la morfología urbana.

Identificación de cambios culturales ligados a estos procesos y transformaciones relacionados con las infraestructuras del agua.



**Métodos de investigación**

Se analizarán los proyectos y las obras de infraestructura que transformaron el funcionamiento de la Cuenca y su impacto urbano. Una parte muy importante del estudio deberá basarse en el estudio de las polémicas que el proyecto Cutzamala enfrentó, las alternativas existentes y el sustrato cultural que permitió la elección de esos proyectos como los mejores para el desarrollo urbano futuro de la ciudad.

El estudio se basará en la consulta de fuentes primarias Archivo Histórico del Distrito Federal, Acueducto de Xochimilco, A.G.N.: Presidentes.

Archivo Histórico del Agua: Cuenca del Balsas.

Memorias de dotación de agua potable.

Así como Investigación hemerográfica, bibliográfica e iconográfica histórica del siglo XX.

**Plan de Trabajo**

Actividades	Fecha	Trimestre
1. La Ciudad y la Cuenca entre 1950 y 1970.		18-O
2. Las grandes infraestructuras para el manejo del abastecimiento del agua hasta 1970.		19-I 19-P
3. El crecimiento de la ciudad a partir de los años 70		19-O 20-I
4. El Sistema Cutzamala		20-I 20-P
5. La crisis urbano ambiental		20-P 20-O
6. Conclusiones		20-O

**Recursos académicos, materiales, económicos y humanos**

**Materiales**

Equipo de cómputo, impresoras, escáner

**Humanos**

1 Investigador

**Económicos**

Organismo solicitante

Productos de investigación

Informes de Avance de investigación  
Publicación de artículos y presentación de ponencias

Fuentes bibliográficas, hemerográficas y electrónicas

ARECHIGA CÓRDOBA Ernesto, *El Desagüe en el Valle de México, siglo XVI-XXI. Una Historia paradójica*, en Revista de Arqueología Mexicana, N° 68, p. 61-63

ARREGUÍN MAÑÓN, José P.; TERÁN, Ana, Dos testimonios sobre historia de los aprovechamientos hidráulicos en México. CANAGUA-CIESAS, México. 1994

ARREGUÍN MAÑÓN, José P., Remembranza acerca de las primeras Experiencias de Recarga Artificial de los Acuíferos mediante Pozos de Absorción en el Valle de México. J.P. Arreguín Mañón, 56 h. México D.F., 1994. (Concurso sobre Historia y Etnohistoria de los aprovechamientos hidráulicos)

AVILA GONZÁLEZ, Salvador (Coord.), Guía de Fuentes Documentales para la historia del agua en el Valle de México (1824-1928), Biblioteca del Agua, CIESAS-CONAGUA, México, 1997

BACHELARD, Gaston. El agua y los sueños. Ensayo sobre la imaginación de la materia, FCE, Breviarios 279, 297 p., México, 1978

BATAILLON, Claude y RIVIERE D'ARC, Helene. La Ciudad de México. SEP/Setentas, México, 1973

Comisión Hidrológica de la Cuenca del Valle de México. Oficina de Estudios de Especiales. Censo de Pozos del Valle de México. SRH/ Comisión Hidrológica de la Cuenca del Valle de México. Varios vol., México D.F., 1971.

Comisión Hidrológica de la Cuenca del Valle de México. Hidrología de la Cuenca del Valle de México. Secretaría de Recursos Hidráulicos. Comisión Hidrológica del Valle de México, México D.F., 1964

Comisión Hidrológica de la Cuenca del Valle de México. Estudio de los Acuíferos Salinos bajo el Lago de Texcoco. Secretaría de Recursos Hidráulicos. Comisión Hidrológica del Valle de México, Boletín 1, 20 p., México D.F., 1964

Comisión Hidrológica de la Cuenca del Valle de México. Oficina de Estudios Especiales. Primer Informe de Viabilidad en relación a la posibilidad de infiltrar el caudal que actualmente fluye por los ríos de la Cuenca del Valle de México. SRH. Comisión Hidrológica del Valle de México. 22 h., México D.F., 1964

Comisión Hidrográfica . Descripción General de los Lagos, Diques, Ríos y Canales del Valle de México. Boletín Oficial del Consejo Superior del Gobierno del Distrito Federal Tomo:10 (S/No.): 249-253, 282-285 , México D.F., 1907

CONAGUA, Sistema Cutzamala, agua para millones, México, 2005

CONAGUA, Sistema Cutzamala, Diagnóstico Integral 1, México, 2015

CONAGUA, Sistema Cutzamala, Diagnóstico Integral 2, México, 2015

D.D.F., Memoria de las Obras del Sistema de Drenaje Profundo del Distrito Federal. D.D.F., 4 vol., México, D.F., 1975

DE LA LANZA ESPINO, Guadalupe y GARCÍA CALDERÓN, José Luís. Lagos y presas de México. Centro de Ecología y Desarrollo, 1995

### Azcapotzalco

DENTON NAVARRETE, Thalía, El agua en México. Análisis de su régimen jurídico, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades/UNAM-Posgrado, México, 2006.

G.D.F., Vuelta a la Ciudad Lacustre. Memorias del Congreso. Ciudad de México, octubre de 1998. Instituto de Cultura de la Ciudad de México. Gobierno del Distrito Federal. México. 2000

NAVARRETE, Sylvia. Acueductos de México. BANOBRAS, 143 p., México D.F., 1996

RAMÍREZ, José Fernando. Memoria acerca de las obras e inundaciones en la ciudad de México, INAH, 254p. México, 1976

SARH, Agua y Sociedad: Una Historia de las Obras Hidráulicas en México. SARH, Subsecretaría de Infraestructura Hidráulica. 299 p. México D.F., 1988

SARH, Comisión Hidrológica del Valle de México. El Desarrollo Económico del Valle de México y la Zona Metropolitana de México. Secretaría de Recursos Hidráulicos. Comisión Hidráulica del Valle de México. 1 vol., México D.F., 1964

SARH, Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Usos del Agua y Prevención de la Contaminación. Dirección de Uso del Agua. Usos del Agua de la Cuenca del Valle de México: Marco de Referencia de los usos del agua a nivel municipal. Memoria. SRH, Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Usos del Agua y Prevención de la Contaminación. Dirección de Uso del Agua, 17,(18) p., México D.F., 1974

TRICART, Jean, Pro-lagos. Los Lagos del Eje Neovolcánico de México. Université Louis Pasteur-Strasbourg I/ Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología/Centro National de la Recherche Cientifique/Instituto de Geografía-UNAM, UNAM, México, 1985

TORTOLERO VILLASEÑOR, Alejandro. El Agua y su Historia. México y sus desafíos hacia el siglo XXI. Siglo XXI Editores, 167 p., México, 2000.

#### Archivos

##### Archivo Histórico del Agua (CONAGUA):

Fondos: Fondo Documental Aguas Nacionales  
Infraestructuras Hidráulicas  
Aprovechamientos Superficiales  
Fotográfico

Cuencas: Cuenca Pánuco

Cuenca Lerma. Proyecto Lerma  
Subserie: Departamento de Ríos, Lagos y canales

##### Archivo Histórico del D.F.:

Ramos: Aguas, arquerías y acueductos  
Consejo superior de Gobierno del Distrito. Aguas  
Gobernación, Obras Públicas. Aguas foráneas y potables  
Gobierno del Distrito. Aguas

#### Modalidades de difusión

Presentación de Conferencias magistrales  
Publicación de artículos de investigación.