



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco



## Colaboración social

Los estudiantes del Doctorado reciben una beca del Conacyt que les permite realizar sus estudios, lo que los compromete a llevar a cabo actividades de retribución social con la finalidad de compensar el apoyo que reciben para la investigación.

Las actividades de retribución social reconocen las distintas formas en cómo se realiza la ciencia en México y la diversidad de condiciones políticas, socioculturales, transversales, multidisciplinarias e interdisciplinarias. La retribución social se propone como la realización de diferentes iniciativas creativas, innovadoras, solidarias y comprometidas para que de forma colaborativa con los actores sociales, locales, institucionales y de la academia, se promueva la apropiación social de los conocimientos e innovaciones que se generaron durante los procesos de investigación y formación científica de los posgrados y se devuelva a sus interlocutores.

Parte de nuestra identidad en el Doctorado en Ciencias Sociales, es que la investigación de los estudiantes tenga una vinculación directa con los problemas sociales concretos emanados de la realidad de nuestro país. Nuestro programa de doctorado contribuye en la formación de cuadros científicos expertos en investigación social para la solución de los grandes problemas nacionales.

Nuestro objetivo es formar investigadores y profesionistas mediante la consideración de los problemas de la sociedad, con énfasis en los nacionales y latinoamericanos, cuyo estudio es relevante, pertinente y oportuno con base en la investigación realizada en forma interdisciplinaria, según la concepción del modelo Xochimilco.

A manera de ejemplos se han seleccionado algunos proyectos que por sus características cumplen con lo señalado anteriormente:



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco



La tesis de Fabiola Alanís Samano “Las mujeres en zona de conflicto en Michoacán. Los límites de la acción gubernativa (2006-2015)” explora el problema de la violencia en contra de las mujeres, ubicada en el contexto de una violencia social, su objetivo fue indagar los factores que inciden en la violencia estructural que se vive en Tierra Caliente, analiza acciones gubernativas para combatir la violencia de género.

Otro ejemplo es la tesis de Aileen Azucena Salazar Jasso “Sentidos escolares en comunidades rurales del suroeste de Tamaulipas: el caso del Ejido el Tigre, Cd. Ocampo” la investigación problematiza la importancia de dialogar con las significaciones comunitarias, comprende las configuraciones de sentido en torno a la escolarización, a partir de las interpretaciones de las comunidades rurales del municipio de Ocampo, Tamaulipas. Se construyó un diálogo con las voces de las comunidades, lo que permitió conocer las significaciones que interpretan a la escuela y a sus procesos, esto se hace visible al leer los fragmentos de las entrevistas que se realizaron a habitantes de las comunidades, se anexan imágenes de la visita que realizó la estudiante a la comunidad.





Casa abierta al tiempo  
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
**Unidad Xochimilco**



Alumnos de 4to., 5to y 6to. grado en el aula multigrado. Fotografía de Aileen Azucena Salazar Jasso.



Alumnos de todos los grados en el desayunador de la escuela primaria. Fotografía de Aileen Azucena Salazar Jasso.



Preescolar del Conafe en la localidad Ejido el Tigre, Cd. Ocampo, Tamaulipas. Fotografía de Aileen Azucena Salazar Jasso.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco



El siguiente ejemplo se refiere a la investigación de Martha Liliana Arévalo Peña, cuya ICR se titula: Reubicación, identidad y procesos de territorialización en las ciudades rurales sustentables “Nuevo Juan del Grijalva” y “Santiago el Pinar” la investigación tuvo por objetivo analizar los procesos de territorialización derivados de la reubicación de comunidades y sus implicaciones en la identidad y vida cotidiana de las personas que habitan las Ciudades Rurales Sustentables (CRS). En particular para el caso de “Nuevo Juan del Grijalva” y “Santiago El Pinar”, destaca el impacto que ha implicado la reubicación para dos poblaciones vulnerables, sale a relucir los imaginarios de los implicados sobre su territorio, la vivienda y sus modos de producción.



Habitantes de la CRS provenientes de Loma Bonita, secado del frijol. Fotografía de Martha Liliana Arévalo Peña



Casa abierta al tiempo  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco



Escuela CONAFE, ejido Salomón González Blanco. Fotografía de Martha Liliana Arévalo Peña .



Tipos de cocinas en Ciudad Rural Sustentable “Nuevo Juan del Grijalva”. Fotografía de Martha Liliana Arévalo Peña.



Casa abierta al tiempo  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco



Cocina- dormitorio en paraje Choyó. Fotografía de Martha Liliana Arévalo Peña



Colegio de Bachilleres de Chiapas y Jardín de niñas y niños en la Ciudad Rural Sustentable "Santiago El Pinar". Fotografía de Martha Liliana Arévalo Peña



Cocina en la Ciudad Rural Sustentable “Santiago El Pinar”. Fotografía de Martha Liliana Arévalo Peña

Otro ejemplo es la tesis de Carlos Muñoz Villarreal titulada “El caso de agua para vivienda en México” que tiene por objetivos proponer un modelo de análisis para la interpretación de los procesos de adopción de tecnología de bajo impacto ambiental con el objetivo de contrastar el modelo con una experiencia relevante ubicada en el contexto mexicano, usando como fuentes primarias de información las entrevistas en profundidad.

### Listado de personas entrevistadas



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco



| Entrevistado                         | Actividad profesional o adscripción institucional  | Fecha de la entrevista |
|--------------------------------------|--|------------------------|
| <b>Roberto Eibenschutz Hartman *</b> | Arquitecto y urbanista<br>Director de Proyectos del Programa Universitario de Estudios Metropolitanos y Profesor-investigador de la UAM-Xochimilco.<br>Especialista en desarrollo urbano y vivienda  | 15 julio de 2015       |
| <b>Daniel Morillón Gálvez *</b>      | Ingeniero civil, maestro en diseño bioclimático y doctor en ingeniería.<br>Investigador del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.   | 10 septiembre de 2015  |
| <b>Oscar Monroy Hermosillo</b>       | Ingeniero químico, maestro en ingeniería ambiental y doctor en biotecnología.<br>Profesor-investigador del Depto. de Biotecnología de la UAM-Iztapalapa. Especialista en temas de agua.  | 28 noviembre de 2017   |
| <b>José Arturo Gleason Espíndola</b> | Ingeniero civil, maestro en Gestión Pública y doctor en urbanismo.<br>Profesor-investigador de la Universidad de Guadalajara, especialista en temas de agua.<br>Presidente de la Asociación Mexicana de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia (AMSCALL)              | 7 diciembre de 2017    |
| <b>Alberto Sánchez Burgoa</b>        | Ingeniero con 45 años de experiencia en el rubro de infraestructura hidráulica.<br>Fundador y Director General de Soluciones Hidropluviales S.A., empresa fundada en 2011, dedicada a la gestión de agua pluvial.<br>Participa en un promedio de 10 proyectos anuales. | 29 noviembre de 2017   |
| <b>Sebastián Serrano</b>             | Gerente de Promoción y Comunicación de Soluciones Hidropluviales S.A.  | 29 noviembre de 2017   |
| <b>Enrique Lomnitz</b>               | Director General de Isla Urbana, una empresa social (S.C. y S.A. de C.V.) fundada en 2009 dedicada a sistemas de captación pluvial y otros accesorios para agua en vivienda.<br>Ha instalado más de 7 mil.   | 22 noviembre de 2017   |
| <b>Delfin Montañana</b>              | Coord. del programa "La Carpa Azul de Isla Urbana"   | 22 noviembre de 2017   |
| <b>Hiram García</b>                  | Director de Ingeniería de Isla Urbana  | 24 noviembre de 2017   |
| <b>Renata Fenton</b>                 | Directora de Diseño de Isla Urbana   | 24 noviembre de 2017   |
| <b>Priscilla Azamar</b>              | Responsable de Productos y Servicios de Isla Urbana.   | 24 noviembre de 2017   |
| <b>Gilberto Castañeda Sandoval</b>   | Arquitecto.<br>Director en Sustentabilidad de Constructora Tuca S.A.<br>Presidente del Consejo Directivo del Programa Viva A.C., que se dedica a asesorar la construcción de viviendas ambientales desde 2009.   | 10 enero de 2018       |

La tesis de Roberto Elí Ascencio Álvarez titulada "Reubicación por sustentabilidad, una propuesta ante la ocupación ilegal del suelo de Conservación. Caso de estudio:



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco



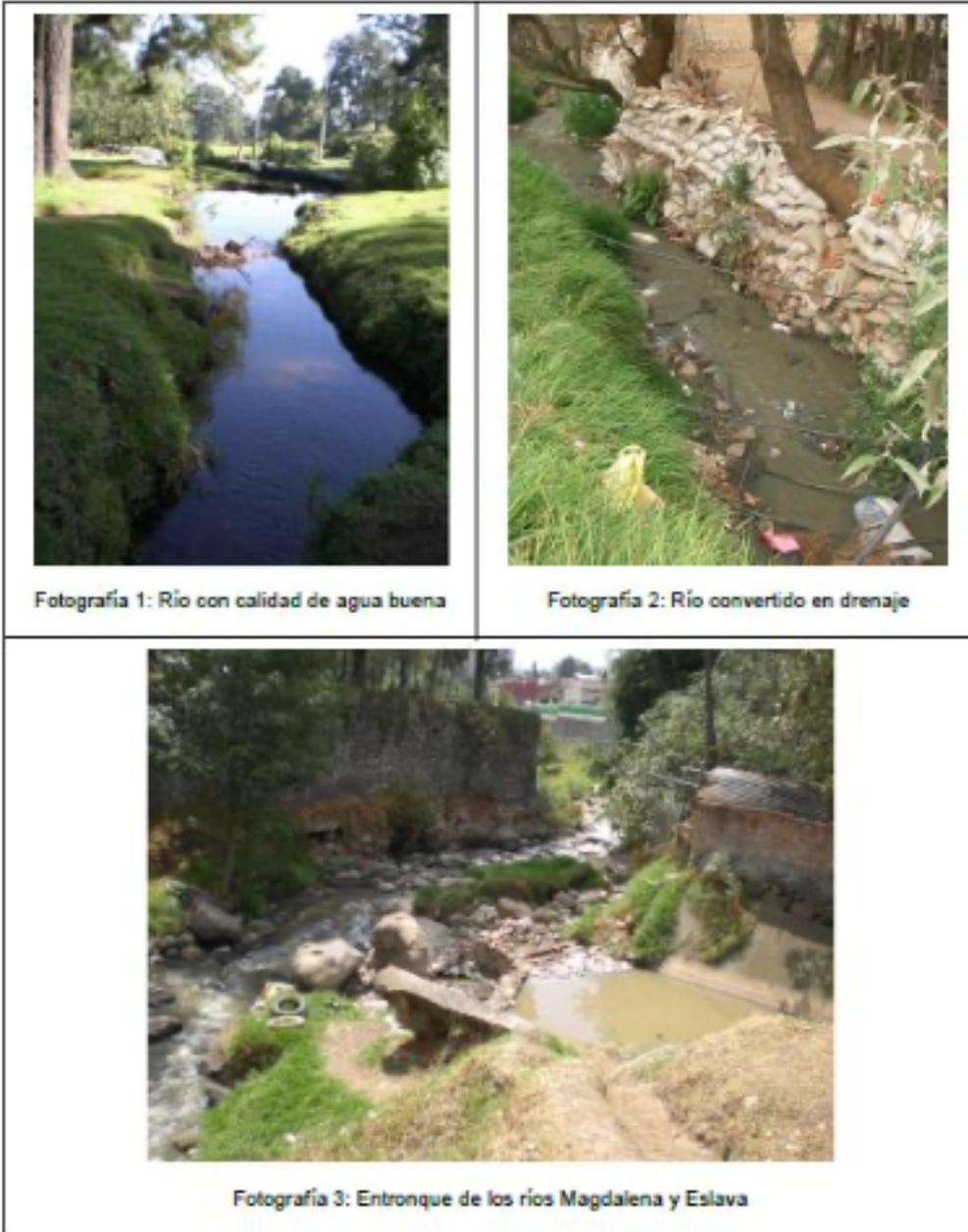
Asentamientos irregulares en las márgenes del Río Eslava, CDMX” el objetivo es destacar el tema de la urbanización irregular sobre las áreas de valor ambiental y los impactos que representan en detrimento de la sustentabilidad de una ciudad, y en la gran contradicción que en este contexto representa la actuación gubernamental ante el control de estos suelos. Con base en ello, se destacan la importancia ambiental que representa el *Suelo de Conservación* y las implicaciones que tiene su pérdida para garantizar la *sustentabilidad* de la Ciudad de México.



Fuga de agua entre las conexiones de mangueras. Fotografía de Roberto Elí Ascencio Álvarez



Calderas y baños a cielo abierto. Fotografía de Roberto Elí Ascencio Álvarez



Fotografías de Roberto Eli Ascencio Álvarez



Cableado aéreo en el asentamiento denominado Tierra Colorada. Fotografías de Roberto Elí Ascencio Álvarez



Terracerías de acceso a los asentamientos. Fotografía de Roberto Elí Ascencio Álvarez



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco



Otro ejemplo es el de Luis Ávila García su tesis titulada “Transformaciones territoriales, actores sociales y estrategias familiares campesinas a través de las relaciones campo ciudad en Huajuapán de León, Oaxaca” que tiene por objetivo reconocer los efectos que tienen en las comunidades rurales las transformaciones del territorio a partir de los vínculos que establecen las comunidades rurales con los espacios urbanos que se han ido consolidando, el análisis se realizó particularmente en comunidades Ñuu Savi.



Núcleo Rural Universitario. Huajuapán de León. Fotografía de Luis Ávila García.



Casa abierta al tiempo  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco



Autoridades del municipio libre de Yucuquimi de Ocampo, Huajuapán de León. Fotografía de Luis Ávila García.



Fraccionamiento a las afueras de la ciudad de Huajuapán de León. Fotografía de Luis Ávila García.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Xochimilco



Universidad Tecnológica de la Mixteca. Huajuapán de León. Fotografía de Luis Ávila García.

Como se ha podido observar las investigaciones que se llevan a cabo se vinculan con problemas sociales concretos emanados de la realidad de nuestro país, además tienen vinculación directa con las LGAC y con las temáticas que las y los integrantes del Núcleo Académico y el resto de nuestra planta docente estudian.