



# Declaración d

Los asistentes al Seminario-Taller sobre salvaguardia y Conservación de las Zonas Chinamperas de la Ciudad de México, celebrado en la Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco y en las zonas chinamperas de Xochimilco, San Gregorio Atlapulco y San Luis Tlaxialtemalco entre el 19 y el 24 de junio de 2006, organizado conjuntamente por la UAM y la Delegación Xochimilco, declaran lo siguiente al término de sus trabajos:

El paisaje cultural de las zonas chinamperas de la Ciudad de México ha logrado mantener durante siglos una relación simbiótica entre ambas, ciudad y chinampas, donde la capital sucesivamente azteca, virreinal y republicana se ha beneficiado de las chinampas como fuente productora de alimentos, agua y oxígeno mientras que los productores chinamperos, a su vez, han sabido aprovechar los beneficios de un medio ambiente húmedo y favorable, así como un mercado de consumidores próximo, siempre en expansión.

Consécutamente, las chinampas son ahora un ejemplo notable de la aplicación del ingenio humano para crear uno de los paisajes culturales más excepcionales, motivo por el cual la UNESCO inscribió esta zona en la Lista del Patrimonio Mundial, Cultural y Natural junto con el Centro Histórico de la Ciudad de México desde 1987.

Ese bien cultural, ambiental y económico logró durante muchos siglos un admirable equilibrio entre sus elementos constitutivos (agua, suelo, diversidad biótica y trabajo humano), equilibrio que se ha perdido en el transcurso del siglo xx y que ahora se caracteriza por una expansión

acelerada del área urbanizada de la Ciudad de México, misma que amenaza con extinguir irreversiblemente las zonas chinamperas.

En las cuatro jornadas del seminario y dos destinadas al taller se identificaron con claridad los problemas a que se enfrenta la preservación de las zonas chinamperas, entre los que se encuentran:

- La pérdida, a lo largo del siglo xx, de los manantiales y ríos que originalmente alimentaban sus canales, ya que muchas de esas fuentes se destinaron a saciar la sed de la Ciudad de México. Ahora, la alimentación de agua tratada, de mala calidad que proviene de varias plantas de tratamiento y de muchas descargas de aguas negras, acarrea severos daños a la productividad de las cosechas y estimula procesos de salinización de suelos, desaparición de vegetación y fauna endémicas y otros problemas ambientales.

- El hundimiento desigual de todo el Valle de México por efecto de la extracción indiscriminada de agua del subsuelo en el último medio siglo, ya origina la inundación temporal o permanente de algunas de las zonas chinamperas, mientras que en otras, el nivel de agua en los canales ha descendido a niveles tan bajos que ya no logra humedecerlas.

- La introducción de especies exóticas o parásitas (tales como lirio acuático, eucaliptos y tilapias) y la presencia de plagas en ahuejotes y cosechas, agrava aún más el deterioro ecológico y productivo del sistema chinampero.



Chinampas de Xochimilco imagenes de [www.western.edu/chinampas](http://www.western.edu/chinampas)

# e Xochimilco

23

- El cambio gradual de uso del suelo rural a urbano en las chinampas, como consecuencia de asentamientos irregulares y violaciones a las leyes y reglamentos federales y locales de desarrollo urbano, de equilibrio ecológico y de patrimonio cultural, todo ello favorecido por nuevas vialidades, infraestructuras, equipamientos y servicios que han estimulado esas tendencias.

Pero también pudieron exponerse en el seminario-taller algunas soluciones que ya se están llevando a cabo o que podrían intentarse en breve para detener y revertir el deterioro de las zonas chinamperas, tales como:

- El inicio del proceso de catalogación de las chinampas que ha emprendido la UAM-Xochimilco con el apoyo de la Delegación Xochimilco y del Instituto Nacional de Antropología e Historia, ya que las identifica individualmente y muestra el estado en que se encuentra cada una.
- Los trabajos de caracterización ecológica, monitoreo de especies y otros estudios de diagnóstico y propuestas de mejoramiento de la calidad del agua relativas al medio ambiente que lleva a cabo la UAM-Xochimilco.
- Los estudios y trabajos de combate a las plagas y la contaminación hídrica empleando ecotécnicas de bioremediación que lleva a cabo el Colegio de Posgraduados, ya que evitan las desventajas y riesgos para el ambiente natural y humano que entraña el uso de agroquímicos y otras sustancias nocivas.

- Y los estudios y obras emprendidos recientemente por diversas dependencias federales y locales, así como la UNESCO, relativos al Plan de Manejo del Área Natural Protegida, el Programa Delegacional de Desarrollo Urbano y la necesaria coordinación interinstitucional que permita articular hacia un solo objetivo a todas las instancias y actores involucrados.

El conocimiento de esas experiencias y el intercambio de opiniones al respecto entre los asistentes al Seminario-Taller: investigadores, funcionarios, miembros de asociaciones civiles, chinamperos y estudiantes motiva las recomendaciones finales de esta declaración:

- Que todas las presentaciones mostradas se reúnan completas, se editen y se den a conocer a un público lo más amplio posible.
- Que se cree un espacio electrónico virtual de comunicación entre los participantes para seguir en contacto e incorporar a otras instituciones y personas interesadas en la conservación de las zonas chinamperas, incluyendo a las que investigan o trabajan en las Delegaciones de Tláhuac y Milpa Alta, que no participaron en esta ocasión, y con mayor presencia de chinamperos, de manera que se recoja más adecuadamente su experiencia ancestral y su valiosa opinión.
- Que en ese espacio se considere la posibilidad de planear otros encuentros periódicos, anuales o bianuales, para seguir el curso de nuevos estudios, investigaciones y acciones concretas de salvaguardia y conservación de las zonas chinamperas de la Ciudad de México.