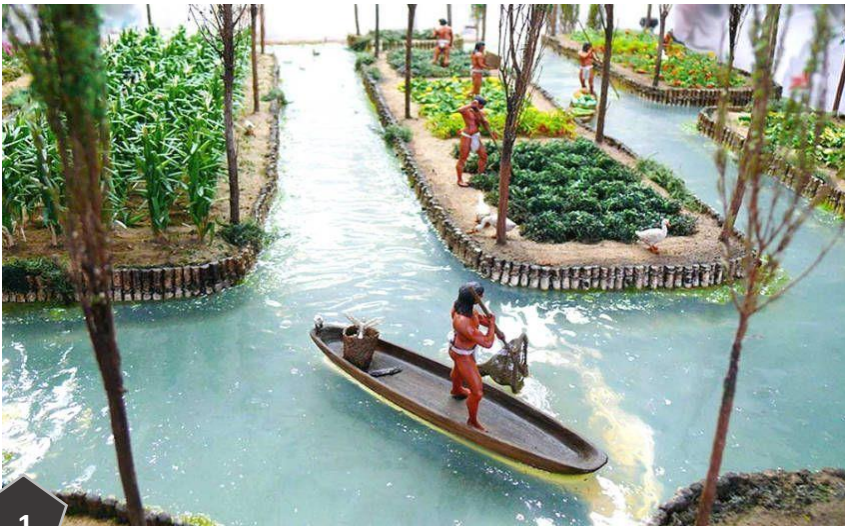


## Las Chinampas de la antigua Tenochtitlan



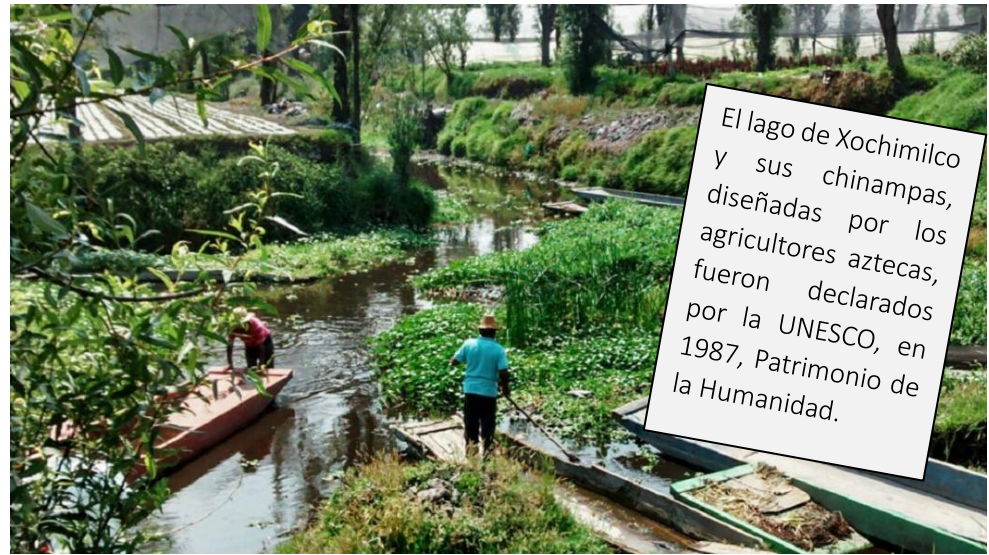
1

La chinampa es un método de cultivo que se utilizaba por los mexicas para ampliar el territorio en lagos y lagunas del Valle de México y en las que cultivaban flores y verduras. El sistema agrícola de chinampas pasó de generación a generación mediante la sabiduría oral transmitida desde la época de los aztecas.

*Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, 23 de julio de 2018. Mexico.gob*

Cada año la superficie de las Chinampas se reduce por culpa del crecimiento urbano, la contaminación por basura y la sequía\* de sus aguas.  
*\*sequia (sécheresse, tarissement)*

2



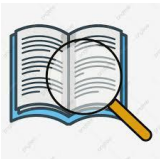
El lago de Xochimilco y sus chinampas, diseñadas por los agricultores aztecas, fueron declarados por la UNESCO, en 1987, Patrimonio de la Humanidad.

Durante el período azteca (1325-1521), el desarrollo de las chinampas se relacionó con una alta densidad de población regional y un considerable crecimiento<sup>1</sup> en las comunidades urbanas locales. Este tipo de cultivos proporcionó a los agricultores precolombinos un mejor drenaje, aireación del suelo, retención de humedad durante la estación<sup>2</sup> seca y una mayor fertilidad del suelo<sup>3</sup> a más largo plazo que la producción convencional.

"Hoy en día, muchas ciudades enfrentan desafíos<sup>4</sup> muy similares a los de la Ciudad de México hace 700 años: una población en rápido crecimiento y cada vez menos tierras cultivables disponibles para la producción de alimentos. Los sistemas de producción intensiva con baja necesidad de recursos<sup>5</sup> son, por lo tanto, un objetivo estratégico en la agricultura urbana. De este modo, si bien la mayoría apuesta por soluciones de alta tecnología como granjas verticales<sup>6</sup>, creo que debemos aprender de nuestros antepasados<sup>7</sup>", concluye Ebel\*.

*\*Roland Ebel (Chercheur en systèmes agroalimentaires durables) DiCYT, 2019iagua.es*

1.croissance. 2.la saison. 3.le sol. 4.déficits. 5.peu de besoin en ressources. 6.des fermes verticales. 7 nos ancêtres.



- 1) ¿Qué es una chinampa?
- 2) Compara la situación actual de México con la situación de los aztecas del siglo XVI.
- 3) Explica por qué la rehabilitación de esta técnica milenaria puede ser una solución en el futuro. Lista sus ventajas (*ses avantages*)
- 4) ¿Qué otras soluciones de cultivo evoca Roland Ebel para abastecer la megaciudad?