



## HABLEMOS DE AGRICULTURA URBANA

Dentro de la **economía y ecología urbana**, el cultivo de plantas en los interiores y alrededores de las ciudades con el objetivo de obtener verduras, hortalizas, flores y plantas ornamentales, ha estado presente desde los orígenes mismos de las grandes ciudades de las primeras civilizaciones. No obstante, por mucho tiempo el tamaño y manutención de estas zonas urbanas estuvieron supeditados a la producción de grandes cantidades de alimentos y a su transportación desde lugares lejanos. Sabemos que para inicios del siglo XIX, solo el 3% de la población humana vivía en lo que denominamos ciudades. No obstante, para el año 2000 ya existían 114 asentamientos de este tipo y para 2025 se espera existan 639. Es por esto, que en 1960 hace su arribo la denominada **Revolución Verde**, una producción agrícola a gran escala para proveer los alimentos suficientes a una población urbana cada vez más creciente. Lo anterior, con todas las implicaciones ambientales (positivas y negativas) que conllevó su implementación.

Dentro de este contexto de **Sustentabilidad Ambiental**, si bien es cierto que esta urbanización ha sido posible gracias a un aumento constante de la producción agrícola, hoy en día, no faltan las amenazas de abastecimiento para este tipo de poblaciones. En particular en países en vías de desarrollo y para los grupos poblacionales de menores niveles de ingreso que son mayoría en este tipo de **Megaciudades** (asentamientos con más de 20 millones de habitantes).

### **La agricultura urbana y periurbana y como una de las salidas sustentables más viables al problema de la alimentación en las Megalópolis.**

Por agricultura urbana entendemos el conjunto de prácticas agrícolas para la producción de alimentos y plantas ornamentales que se realizan en el interior de las ciudades. En espacios privados (parcelas, terrazas, jardines), públicos (parques, avenidas, costados de vías férreas y caminos) o semipúblicos (patios de centros de enseñanza, condominios, hospitales, residencias de mayores), y en sus entornos, en espacios periurbanos, puesto que las dinámicas actuales de urbanización, con ciudades cada vez más extensas y difusas, difuminan los límites entre el campo y la ciudad.

Por tanto, la agricultura urbana puede ocuparse de cultivar y/o criar, cosechar, transformar y distribuir productos agrícolas en centros urbanos. Puede incluir la agricultura, la horticultura, la ganadería y la acuicultura. Bajo este contexto, ofrece oportunidades para:

- La alimentación de una población en constante aumento y que no trabaja la tierra.
- Reducir la huella ecológica, la huella hídrica y la huella de Carbono.
- Recuperar espacios construidos en el interior de las ciudades
- Mejorar su paisaje y la calidad de vida de la población, entre otras.

### **Algunos países destacan más que otros: el caso de nuestra admirada Francia.**

El Índice de Sustentabilidad Alimentaria (FSI por sus siglas en inglés) es un buen indicador comparativo para analizar las diferentes formas de producir y consumir alimentos en este planeta. Toma en cuenta a sesenta y siete países y con base en cuarenta variables divididas en tres categorías: **(1) desperdicio de agua y comida, (2) sustentabilidad en prácticas agrícolas y (3) manejo de problemas nutricionales de su población.** Anualmente asigna una puntuación a cada país. Francia ha liderado en los últimos años, en particular en el rubro de desperdicio de comida; esto es muy importante en un mundo en el que un tercio de los alimentos producidos es desperdiciado.

En el aspecto de sustentabilidad en prácticas agrícolas Francia ha destacado también ocupando un honroso tercer lugar mundial. En general, se destaca particularmente en las acciones llevadas a cabo favor de la agroecología y en la ya mencionada agricultura urbana. En esta última, por diseñar e implementar la práctica de la **Agricultura Urbana Vertical**, es decir, el cultivo de plantas comestibles en macetas a diferentes niveles con el fin de aprovechar y maximizar la luz y el agua utilizada. Las ventajas son la producción agrícola sustentable, económica y controlada durante todo el año. El ejemplo más famosos de esta nueva frontera de la agricultura se encuentra en la finca vertical (un invernadero vertical) de la firma arquitectónica de Ilimelgo, en Romainville, a 10km de la capital francesa.

En conclusión, para muchos, la agricultura urbana actual y del futuro se diseña en Francia. Es necesario decir también, que este futuro está estrechamente ligado al mundo digital también: el MIT (Massachusetts Institute of Technology) está desarrollando un ordenador alimentario, una plataforma para una agricultura urbana digitalizada.

**EN WELCOME TLALLI AMAMOS LA AGRICULTURA URBANA.**

**¿TE UNES A SEMBRAR EN CDMX?**

