AGRICULTURA URBANA



AGRICULTURA URBANA

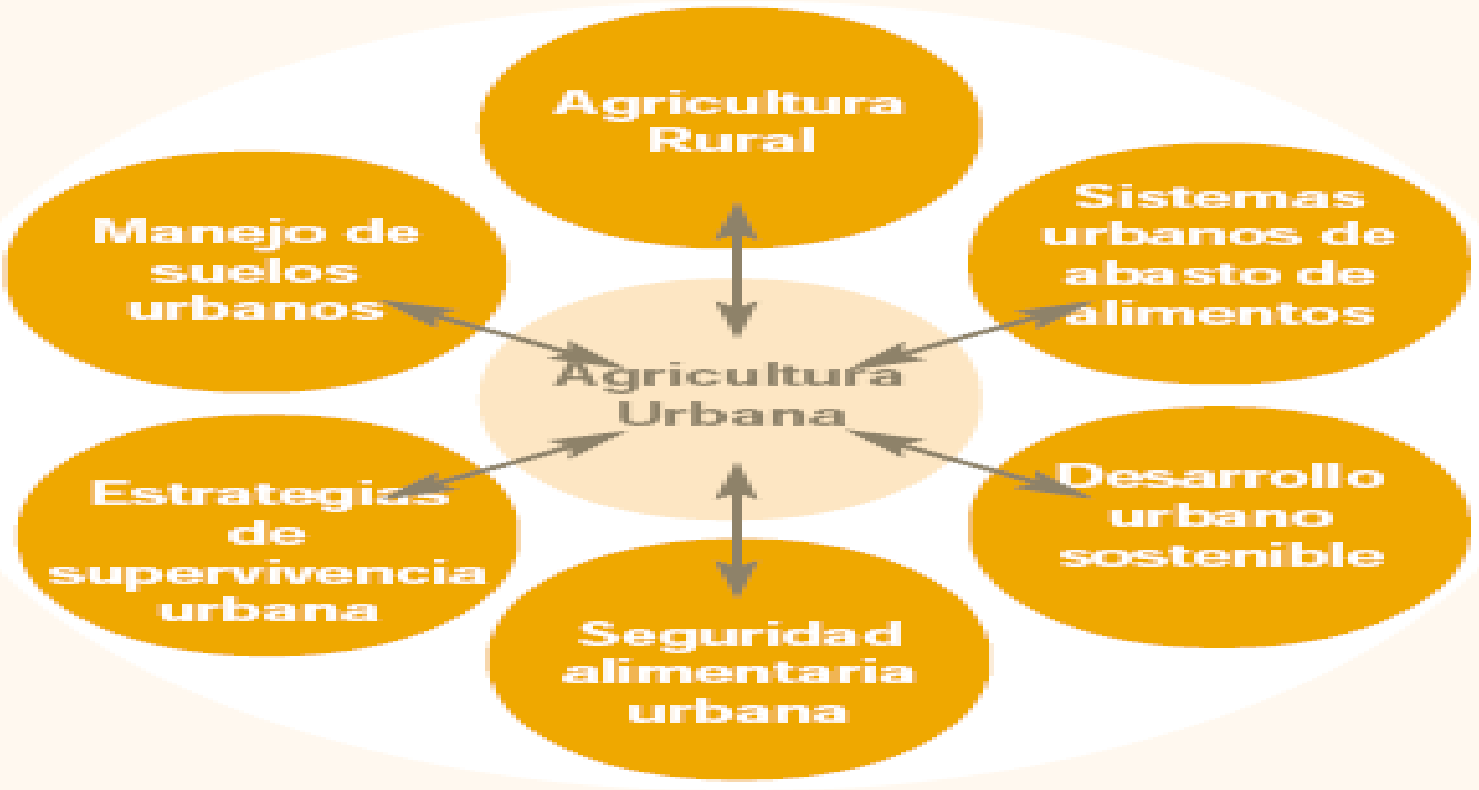


Figura 2: Agricultura Urbana y otros elementos

AGRICULTURA URBANA

La agricultura urbana suele desarrollarse en los techos de las construcciones, en las paredes de las casas y en los balcones y las terrazas de los edificios. También se puede cultivar en espacios públicos como puentes y calles.

AGRICULTURA URBANA







AGRICULTURA URBANA

Casi un 15% de los alimentos que hay en todo el mundo salen de la agricultura urbana. Según la FAO (Organización para la Agricultura y la Alimentación), las granjas urbanas ya alimentan a cerca de 700 millones de habitantes en las ciudades, lo que significa una cuarta parte de la población urbana del mundo. Según esta organización, en el año 2030 el 60% de las personas en países desarrollados vivirá en ciudades.

AGRICULTURA URBANA





AGRICULTURA URBANA

Se denomina **agricultura urbana** a las **prácticas agrícolas** que se desarrollan en las **ciudades** o muy cerca de ellas. Por lo tanto se trata de una **agricultura** a escala reducida, ya que en los entornos urbanos no existe la misma disponibilidad de tierra que en las zonas rurales.

AGRICULTURA URBANA

Ventajas

En la parte económica la producción en núcleos urbanos permite eliminar casi toda la cadena de transporte. De esta manera, los productos agrícolas no aumentan demasiado su precio, además eliminar el transporte significa menos perdidas, es decir, menos alimentos desperdiciados. La calidad también se ve beneficiada al no tener demasiados daños en la pos cosecha.

AGRICULTURA URBANA

En la parte medioambiental también es importante pues la producción urbana permite el rescate de diversas zonas abandonadas. Además permite enverdecer los núcleos urbanos, con las repercusiones positivas que eso involucra. Un aspecto importante también es el reciclaje de materiales, mejorando así la ecología de las ciudades.

AGRICULTURA URBANA

Actualmente la agricultura urbana está jugando dos grandes papeles de mucha importancia. El primero está relacionado con la seguridad alimenticia de grupos vulnerables en centros urbanos de países en vías de desarrollo. El segundo tiene que ver con ser parte de la exigencia social que busca alimentos más sanos y cuya obtención represente menos daño al ambiente.

AGRICULTURA URBANA

Beneficios que tienen los huertos urbanos:

1- **Reducen las Islas de calor** – La inercia térmica del agua presente en las plantas y de la propia tierra de cultivo hace que el huerto absorba el calor, reduciendo las fluctuaciones de temperatura.

2- **Mejora la calidad del aire –** De noche las hojas hacen la fotosíntesis, liberando oxígeno.

3- **Absorben el ruido –** A diferencia del cemento, las plantas consiguen absorber los sonidos sin reverberar.

AGRICULTURA URBANA

4- **Reduce el riesgo de inundaciones –** La tierra es capaz de retener el agua de la lluvia en el momento en que cae, aliviando las galerías urbanas sobrecargadas por la baja permeabilidad del suelo urbano.

5- **Reduce la contaminación en todo proceso –** Contaminación de tierras, flujo en las autopistas, gastos y desperdicio de los mercados.

6- **Destino de residuos orgánicos –** Los residuos de alimentos y vegetales que causan problemas en la logística de camiones basurero en las ciudades, se pueden transformar en el mejor nutriente posible para un huerto, a través del proceso de compostaje.

AGRICULTURA URBANA

7**– Alternativa económica –** Plantar un huerto propio es más barato que ir al mercado. Puede también convertirse en una actividad económica per se, y eventualmente puede generar una gran transformación social en comunidades de renta baja.

8- **Mejora la calidad alimentaria –** Los alimentos orgánicos son más nutritivos. Además, facilita la capacidad de descubrir alimentos alternativos.

9- **Durabilidad –** A pesar de lo que digan los vendedores de neveras, las plantas vivas logran una disponibilidad mucho mayor sin deteriorarse.

AGRICULTURA URBANA

10- **Se promueve una mayor biodiversidad –** Las plantas se relacionan entre sí y con insectos, lo que posibilita el desarrollo de la fauna y flora local, esencial para reducir las posibles injerencias de virus exóticos.

11- **Promueve la convivencia entre usuarios y vecinos –** El huerto es un espacio público ideal para el encuentro comunitario.

12- **Integración con la naturaleza –** Ver una planta crecer, estar cerca de ella, aumenta el contacto con el ritmo natural del universo e incluso con el ritmo de vibración natural del cuerpo

AGRICULTURA URBANA

