

AGRICULTURA URBANA “PARADIGMAS Y UTOPIÁS”

Maria Fernanda Amador Arango¹, Angie Paola Ayola Martinez¹, Lina Marcela Berrío Duque¹, Natalihe Quenguan Gomez¹, Yessica Uribe¹ y Dorcas Zúñiga Silgado²

Ingeniería Ambiental. Facultad de Arquitectura e Ingeniería.
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

1. Estudiantes de Ingeniería Ambiental IUCMA
2. Docente Asesor (a) IUCMA dorcas.zuniga@colmayor.edu.co

Planteamiento del Problema

El desarrollo y expansión acelerada de los ecosistemas urbanos ha generado un colapso ecosistémico, si bien es cierto no es posible frenar estos procesos evolutivos, si es posible generar alternativas que permitan un desarrollo sostenible, convirtiendo la agricultura urbana en una solución los grandes problemas de contaminación que se genera al interior de las ciudades.



Importancia y Justificación

Las prácticas de la agricultura urbana han ganado importancia y adquirido nuevas características no solo es su papel en la soberanía alimentaria, en la calidad de los productos que se consumen, en la generación de empleo; si no también es una práctica que permite el mejoramiento de la calidad de vida

Objetivo general

Fundamentar el conocimiento de la agricultura urbana como una alternativa viable, eficiente y oportuna para lograr el desarrollo sostenible de las ciudades y la disminución porcentual a problemáticas ambientales

Introducción

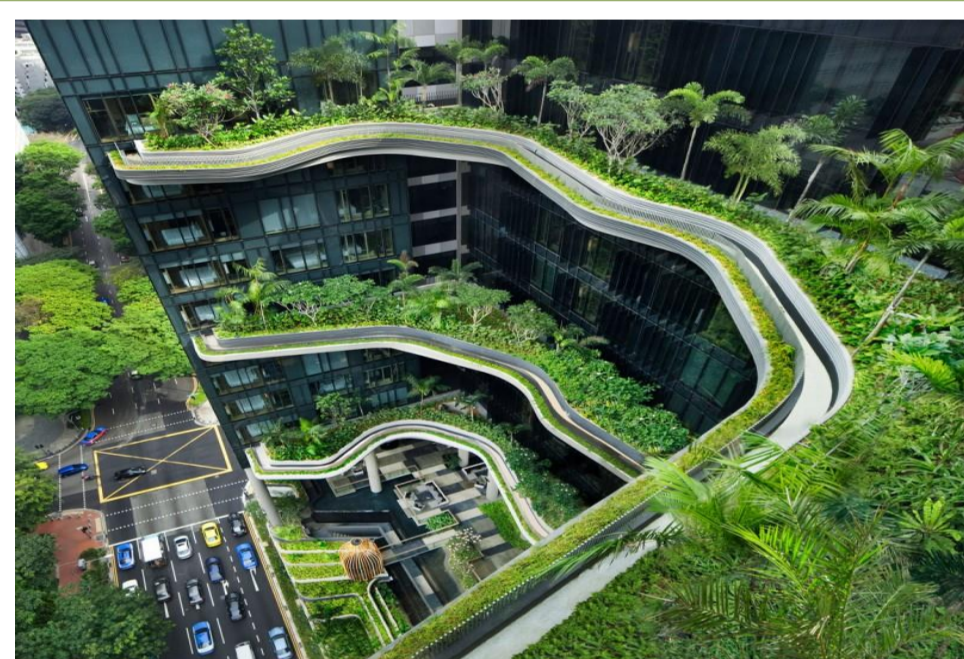
La Agricultura Urbana se define como el cultivo de plantas y cría de animales en el interior y los alrededores de las ciudades, constituyendo en una alternativa que mediante la aplicación de su concepto y tecnologías permite un desarrollo urbano sostenible y eficiente.

Marco legal

Constitución Política de Colombia	Art 79-80 Es deber del Estado proteger, velar por la conservación, restauración, así como controlar y sancionar para velar por la reparación de los daños causados a ambiente.
Ley 99 de 1993	Art 1 #10 La acción para la recuperación y protección ambientales del país es una tarea conjunta entre el Estado, comunidades, ONGs y sector privado #11 Los estudios del Impacto Ambiental son el instrumento básico para la toma de decisiones respecto a la construcción de obras y proyectos que afecten al medio ambiente
Acuerdo 41 de 2015	Por medio del cual se institucionaliza el programa “Corredores Ecológicos para Avifauna” en el municipio de Medellín
Ley 115 de 1994	Enseñanza de la protección del ambiente.

Contexto Mundial

La alternativa es usada para el control de la contaminación de las grandes ciudades, países como Holanda que debido a una crisis energética se vio en la necesidad de implementar técnicas que le permitieran generar nuevas alternativas eficientes



http://2.bp.blogspot.com/-7huYkK9eYUjE9n_39w/AAAAAAAAAC1w/0L8F8dH4YE/1600/architecture-parkroyal-

Contexto Nacional

Ciudades como Bogotá, Medellín y Popayán, han implementado corredores ecológicos, huertos urbanos y terrazas verdes, como espacios multifuncionales que impactan positivamente en el desarrollo de las ciudades permitiendo un equilibrio urbanizado.



http://revistadiners.com.co/wp-content/uploads/2016/12/portada_santalaia_800x669.jpg

Contexto Regional

Las alternativas implementadas en el valle de Aburrá como método de mitigación de los contaminantes atmosféricos causado por las fuentes fijas y móviles.



http://revistadiners.com.co/wp-content/uploads/2016/12/portada_santalaia_800x669.jpg

Implementación

Por necesidad económica: las poblaciones de escasos recursos ven en la arquitectura urbana una forma de aliviar su situación económica

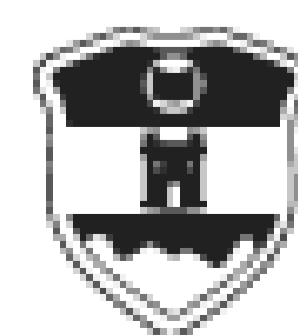
Por absorción urbana del entorno rural: el crecimiento desmesurado y no planificado de la ciudad

Por aprovechamiento de recursos disponibles: también en muchas ocasiones se opta por cultivar en la ciudad por que se identifican espacios que no están siendo utilizados y se decide cultivar en ellos



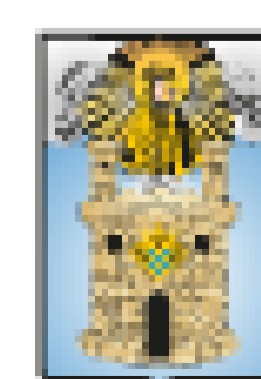
Referencias

- Plan Ambiental Medellín PAM 2007-2019
- Constitución Política de Colombia, 1991
- Decreto 1285 de 2015
- Resolución 0549 de 2015
- Anexo 1, Guía de construcción sostenible para el ahorro de agua y energía en edificaciones



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Vigilada Mineducación



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos