

AGRICULTURA URBANA PARADIGMAS Y UTOPIÁS

María Fernanda Amador Arango¹, Angie Paola Ayola Martínez¹, Natalihe Quenguan Gómez¹, Jessica Uribe¹,
Lina Marcela Berrio Duque¹, 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: La disminución oportuna de la contaminación por medio de tecnologías que beneficien los procesos de agroecología en los ecosistemas urbanos

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.

Antecedentes: En la actualidad se encuentra un crecimiento acelerado de las ciudades lo cual está generando la disminución de zonas verdes, las cuales representan un papel muy importante ya que son el pulmón de nuestro planeta sin estas zonas la contaminación aurífera aumenta mucho más.

Marco legal: Constitución Política de Colombia: Art 79-80, Ley 99 de 1993: Art 1 #10 -#11, Acuerdo 41 de 2015, Ley 115 de 1994 y PAM 2007-2019

Alternativas: se pueden implementar diferentes métodos como la arquitectura sostenible, bioclimática, construcción sostenible; las cuales promueven el uso de materiales y nuevas tecnologías las cuales sean más amigables con el medio ambiente.

El rol del ingeniero ambiental: Implementar métodos que promuevan el uso de tecnologías que permiten la disminución de variables negativas en el ambiente.

Promover la educación ambiental como factor clave para la aceptación y uso adecuado de alternativas sostenibles.

Palabras Claves: Techos verdes, Agricultura urbana, construcción sostenible, huertas, Bioarquitectura.

Bibliografía:

<http://www.fao.org/urban-agriculture/es/>

<https://www.botanicomedellin.org/servicios/educacion-y-recreacion/agricultura-urbana/>