

# UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA

ARQUITECTURA “B”



## **Tema:**

Construcción de áreas verdes dentro de las ciudades

## **Autores:**

Núñez Menéndez Jordy Joel

Sabando Cabrera Jennifer Juliana

Zambrano Moreira Jordy Daniel

Zambrano Rebolledo Anthony Alexander

## **Docente:**

ING. Guerrero Ulloa Gleiston Ciceron

## **Asignatura:**

Fundamentos de redacción científica

## RESUMEN

En la presente investigación aborda la creciente importancia de los espacios verdes en la evaluación de la calidad de vida, la sostenibilidad urbana, la concientización sobre áreas verdes y desarrollo sostenible, esto implica promover la comprensión de la importancia de integrar espacios verdes en entornos urbanos.

Este análisis que esta detallado se aplica al contexto específico de áreas verdes urbanas, y así buscando demostrar los beneficios que tienen el potencial de cambiar la perspectiva sobre aquellos recursos.

**Palabras claves:** sostenibilidad urbana, calidad de vida, desarrollo sostenible, áreas verdes, entornos urbanos.

## ABSTRACT

This research addresses the growing importance of green spaces in the evaluation of quality of life, urban sustainability, awareness about green areas and sustainable development, this implies promoting understanding of the importance of integrating green spaces in urban environments.

This detailed analysis is applied to the specific context of urban green areas, seeking to demonstrate the benefits that have the potential to change the perspective on those resources.

**Keywords:** urban sustainability, quality of life, sustainable development, green areas, urban environments.

## INTRODUCCION

Las áreas verdes son el punto de partida de las ciudades, ya que son los mayores purificadores de cualquier contaminación ambiental que se produzca por diversas razones, incluido el crecimiento demográfico, la mala planificación ambiental, el aprendizaje común que afecta a las personas está relacionado con la necesidad de lograr el equilibrio ambiental, es decir, el equilibrio entre el hombre y la naturaleza. Ya que este comportamiento reduce y conduce a la degradación ambiental.

La contaminación ambiental es cada vez más grave debido a la complejidad del desarrollo humano, tales como: globalización, mal uso de la tecnología, actitud negativa hacia la protección del medio ambiente, Es importante darse cuenta que el bienestar de los seres vivos está íntimamente relacionado con el equilibrio ambiental, por lo que es necesario estar consciente de los cambios en el medio ambiente para poder protegerlo y protegerlo significa satisfacer las necesidades que demanda la naturaleza humana. Es por eso que la construcción de áreas verdes contribuye a un impacto positivo en el medio ambiente (Retamoza, 2019).

Además, la construcción de áreas verdes en la ciudad es un elemento importante del desarrollo urbano sostenible. Estos espacios no sólo afectan la estética de la ciudad, sino que también juegan un papel importante en la mejora de la calidad de vida de los residentes. Desde parques y jardines hasta corredores verdes, estos espacios no solo brindan un escape tranquilo del ajetreo y el bullicio de la ciudad, sino que también promueven la biodiversidad, mejoran la salud física y el espíritu, además de ayudar a mitigar el cambio climático. La planificación estratégica y la creación de espacios verdes en entornos urbanos se han convertido en prioridades principales para muchas ciudades que buscan equilibrar el desarrollo urbano con la protección ambiental y el bienestar ciudadano (Núñez, 2021).

## **La ampliación de la cobertura de espacios verdes en las ciudades**

Según la investigación realizada con una base de datos vectoriales de zonas morfológicas urbanas, llevada a cabo en el año 2009 por Fuller y Gaston, una gran parte de las ciudades del continente europeo presentaban un gran problema debido a la ausencia de áreas verdes, para contrarrestar este problema emplearon un análisis de regresión estandarizada que hizo énfasis enfocándose en investigar la relación que existe entre las áreas verdes, las zonas urbanas, las magnitudes de las ciudades y el número de población presente en estas ciudades europeas, posteriormente llegaron a la solución de ubicar áreas verdes dentro de las ciudades para mejorar la calidad de vida urbana, ya que estas áreas verdes brindan un beneficio que van desde la salud física y psicológica hasta la cohesión social. Las urbanizaciones están acelerando su crecimiento en gran medida y el riesgo de ausencia de áreas verdes es muy grande, se muestra que así, las ciudades compactas (pequeñas o grandes) tienen una asignación de áreas verdes pre cápita muy limitada, pero en niveles altos de urbanidad, la existencia de espacios verdes es mucho mayor lo que significa una mayor compactación en las ciudades. Esta investigación proporciona un gran aporte para las futuras construcciones dejando ver la importancia y los grandes beneficios que brinda la existencia de áreas verdes dentro las ciudades (Richard Fuller, 2009) .

## **Central Park y la producción del espacio público: el uso de la ciudad y la regulación del comportamiento urbano en la historia.**

El movimiento de parques, que surgió a mediados del siglo XIX en respuesta a conflictos industriales, marcó un cambio en el concepto de iniciativas verdes urbanas. La nueva generación adoptó una visión menos idealista y buscó no sólo aliviar las tensiones en la ciudad industrial sino también integrar los parques en proyectos gubernamentales más amplios para transformar el orden socioespacial de la ciudad. Central Park fue concebido como una respuesta a las caóticas prácticas espaciales de las calles de la ciudad, que buscaban controlar el caos del espacio público a través

de un nuevo sistema de uso que evitaba la ocupación espontánea. Los patrocinadores, especialmente Olmsted, vieron a los parques como "educadores cívicos" diseñados para enseñar el uso adecuado de los espacios verdes y prevenir el abuso. Considerando a los usuarios del parque como el material plástico de su obra de arte, Olmsted enfatizó la importancia de mantener el orden en el parque, reconociendo que era un gran desafío. Este enfoque innovador para el diseño y la gestión de Central Park marcó el comienzo de un nuevo tipo de producción espacial que determinó el contenido y el significado del sitio desde el inicio del proyecto. A pesar de la presión pública y estatal, los diseñadores del parque desarrollaron un sistema para anticipar asignar usos específicos y evitar la apropiación del espacio público por parte de las distintas clases sociales de la ciudad, este proyecto sirve como insumo para la construcción de áreas verdes dentro de las grandes ciudades y ver el gran efecto positivo que causa en la sociedad (Sevilla, 2014).

### **Análisis de trabajos relacionados**

Un estudio realizado por Fuller y Gaston en 2009 destacó un problema común en muchas ciudades europeas: la falta de áreas verdes. Este problema se aborda mediante un análisis de regresión estandarizado que revela la relación entre áreas verdes, urbanas, tamaño de la ciudad y población. La solución propuesta es integrar áreas verdes en las ciudades para mejorar la calidad de vida urbana y enfatizar los beneficios para la salud física y mental y la cohesión social. Sin embargo, se ha demostrado que la urbanización acelerada plantea riesgos importantes de escasez de espacios verdes, especialmente en ciudades compactas (Richard Fuller, 2009).

El segundo estudio se centra en Central Park como ejemplo histórico de cómo los parques urbanos pueden controlar el desorden en los espacios públicos. La gestión de Central Park, y de Olmsted en particular, se basó en un enfoque innovador que previó y definió usos específicos para mantener el orden y evitar que diferentes clases sociales ocuparan el espacio (Sevilla, 2014).

En respuesta a los problemas identificados, una solución global implica políticas urbanas que

impulsen la planificación y desarrollo sostenible, asegurando la integración de áreas verdes en la expansión urbana, también la implementación de programas de concientización y educación resaltaría la importancia de un uso adecuado de las áreas verdes para la salud y la cohesión social.

## BIBLIOGRAFIA

- Núñez, J. M. (2021). Análisis espacial de las áreas verdes urbanas de la Ciudad de México. *economía, sociedad y territorio*, 24(74). doi:<https://doi.org/10.22136/est20211661>
- Retamoza, L. J. (2019). Estrategias Ambientales para la Mejora de las Áreas Verdes en Ciudad Tavacare, Estado Barinas. *revista científic*, 4(11).  
doi:<https://doi.org/10.29394/Scientific.issn.2542-2987.2019.4.11.6.121-137>
- Richard Fuller, K. G. (2009). The scaling of green space coverage in European cities. *the royal society*, 5(3). doi:<https://doi.org/10.1098/rsbl.2009.0010>
- Sevilla, Á. (2014). Central Park y la producción del espacio público: el uso de la ciudad y la regulación del comportamiento urbano en la historia. *scielo*, 40(121).  
doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612014000300003>