

**FACULTAD DE DISEÑO
PROGRAMA DE ARQUITECTURA
BOGOTÁ D.C.**

LICENCIA CREATIVE COMMONS: Atribución–NoComercial-SinDerivadas 2.5 Colombia (CC BY-NC-ND 2.5)

AÑO DE ELABORACIÓN: 2016

TÍTULO: Corredor social para el aprendizaje y emprendimiento de los recursos naturales.

AUTOR (ES): Acosta Amórtegui, Adriana Mercedes.

DIRECTOR(ES)/ASESOR(ES): Medina Patrón, Natalia y Eligio Triana, César

MODALIDAD: Artículo de grado.

PÁGINAS: **TABLAS:** **CUADROS:** **FIGURAS:** **ANEXOS:**

CONTENIDO:

RESUMEN

1. INTRODUCCIÓN
2. METODOLOGIA
3. RESULTADOS
4. DISCUSIÓN
5. CONCLUSIÓN

REFERENCIAS

ANEXOS

DESCRIPCIÓN: El texto se enfoca en la rehabilitación urbana de una quebrada. El proyecto surge de un plan de mejoramiento de barrio ubicado en el municipio de Soacha, barrio Buenos Aires. El desarrollo de la propuesta va dirigido a la seguridad alimentaria, el tratamiento del agua a través de humedales sub-

artificiales y finalmente diseño de espacios públicos con el fin de renovar el sentido de pertenencia por parte de la población.

METODOLOGÍA: El desarrollo metodológico se llevó a cabo a través de visitas al lugar de intervención, recolección de información, análisis de planimetría, análisis fotográfico, toma de datos gracias a la población. Se tuvo en cuenta la norma existente de modo que el diseño respondiera a las necesidades que arroja el diagnóstico.

PALABRAS CLAVE: ESPACIO PÚBLICO, DISEÑO PARTICIPATIVO, HUMEDALES SUB-ARTIFICIALES, MEJORAMIENTO BARRIAL, REHABILITACIÓN URBANA.

CONCLUSIONES: El desarrollo del proyecto permitió realizar un diseño urbano de integración, siempre pensando en las mejoras del entorno físico, social y económico. Es válido enfocar un proyecto hacia la recuperación de los recursos naturales, no solo para reintegrarlo sino también para proponer a la población la inclusión frente a estos ecosistemas que se están perdiendo. Dentro del proyecto esto se logra a través del complemento del espacio público con lo natural, es decir, aprovechar actividades como la agricultura para fomentar un cambio. La arquitectura no solo debe velar por el confort y la calidad, en este caso existe otra categoría a evaluar y tener en cuenta y es la productividad y beneficio que pueden recibir las personas, incluso a través de recursos que tiene al alcance de su mano pero que claramente por falta de orden no se da, esto referente al caso del desarrollo paisajístico, pues se propone que debe generar oportunidades económicas para las personas, este beneficio logra que el cuidado de la quebrada

y las zonas de cultivo sea más fuerte y se logre parte de la identidad de la población. “El entendimiento del territorio como la unidad base de dimensión social consiste en la identificación de espacios que tienen una singular utilización basada en la historia y proyecciones sociales sustentadas en su naturaleza o potencial económico, ecológico y sociocultural” (Lukomski Jurczynski, Garzón Castellanos, & Agudelo Castañeda, 2013).

En términos generales la intención con proyectos como estos, está en promover la participación ciudadana a través del trabajo de tierras, esto de manera significativa permitiría el fomento de intereses por el aprendizaje y manejo de los recursos.

Actualmente las problemáticas con el medio ambiente son más fuertes en sectores perimetrales como este, sin embargo, para el urbanismo debe ser uno de los temas claves por mejorar, el medio ambiente, las zonas verdes que permiten que la ciudad respire.

Barrios como Buenos Aires que crecen en contextos de informalidad son los que de cierto modo afectan el entorno físico de la ciudad, como es el caso de la falta de un buen sistema de alcantarillado, esto afecta notoriamente la naturalidad de la estructura de cuerpos de agua, pues las poblaciones ven las quebradas como alternativa para el desagüe de las aguas residuales y esto claramente afecta el cauce generando contaminación en el mismo.

En ese orden de ideas y en relación con el plan general de mejoramiento barrial se busca solventar y resolver problemáticas a través de vivienda nueva, mejoramiento de la existente, equipamientos o infraestructuras dotacionales que permitan el desarrollo de la población en el ámbito cultural, todo esto con el fin de entretrejer con las propuesta de desarrollo urbano, permitiendo y mostrando a la

población el cambio que puede tener su barrio, como puede mejorar su calidad de vida y como con la ayuda de ellos mismo se logra mejorar el ecosistema, no solo del sector, sino de la ciudad.

El trabajo de grado lo que busca es ser ese cinturón que amarra la propuesta general pues la solución al mejoramiento debe comprender la estructura verde, de no tener en cuenta este tema la calidad seguiría viéndose afectada, no permitiría el cambio del paisaje, por esto la importancia de su recuperación, de su intervención y la importancia de la capacitación para el cuidado y preservación del mismo.

FUENTES:

- Acuerdo N° 46. Del 2000. Alcaldía de Soacha. (27 de diciembre de 2000) *Plan de Ordenamiento Territorial Municipio de Soacha*. Obtenido de: <http://www.alcaldiasoacha.gov.co/seleccione-la-opcion-deseada/plan-de-ordenamiento-territorial>.
- Bolós, M., Bovet, M., Estruch, X., Pena, R., Ribas, J., & Soler, J. (1992). En M. Capdevila, *Manual de ciencia del paisaje teoría, métodos y aplicaciones*. Barcelona: Masson s.a. Gálvez, M. (Sep- oct. de 2015). *Territorio y Paisaje - Valparaíso, En la frontera entre lo ecológico y la Ciudad*. Obtenido de Issuu: https://issuu.com/magisterterritorioypaisaje/docs/compendio_3_libros_14ec690a02c358
- García Ramírez, W. (2012). Arquitectura participativa: las formas de lo esencial. *Revista de Arquitectura*, 14, 4-11. Obtenido de http://editorial.ucatolica.edu.co/ojsucatolica/revistas_ucatolica/index.php/RevArq/article/view/721
- Gausa, M., Guallart, V., Müller, W., Soriano, F., Morales, J., & Porras, F. (2004). *Metápolis: Diccionario de Arquitectura Avanzada*. 1ed, ACTAR.
- Gehl, J. (2006). *La humanización del espacio urbano, la vida social entre los edificios*. 5 Ed, inglesa. Barcelona: Reverté.
- Hernández Araque, M. (2016). Urbanismo Participativo, construcción Social del espacio urbano... *Revista de Arquitectura*, 18(1), 6-17., doi: <http://dx.doi.org/10.14718/RevArq.2016.18.1.2>. <http://dx.doi.org/10.14718/RevArq.2016.18.1.2>.
- Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis (JBBJCM). (2004). *Alcaldía Mayor de Bogotá*. Obtenido de Manual de Silvicultura Urbana para

Bogotá:[http://ambientebogota.gov.co/documents/24732/3987253/Manual+de+Silvicultura+ Urbana+para+Bogot%C3%A1.pdf](http://ambientebogota.gov.co/documents/24732/3987253/Manual+de+Silvicultura+Urbana+para+Bogot%C3%A1.pdf)

Leal, L. (19 de junio de 2013). *Organizaciones Espaciales*. Obtenido de Fundamentos del Diseño: <http://fundamentosdeldisenio2.blogspot.com.co/2013/06/organizaciones-espaciales.html>

Lukomski Jurczynski, A., Garzón Castellanos, G., & Agudelo Castañeda, J. (2013). Nueva ruralidad como una realidad emergente y su aplicación a la region de Yopal. *Revista de Arquitectura*, 15, 6-12, doi: 10.14718/RevArq.2013.15.1.2.

Lynch, K. (2008). *La imagen de la ciudad*. Barcelona: Gustavo Gili.

Montaner, J., Muxi , Z., & Falagan, D. (2011). *Herramientas para habitar el presente. La vivienda del siglo XXI*. Barcelona: Universidad Politécnica de Catalunya. Obtenido de: http://duot.upc.edu/publicacions/Vitrina%20del%20DUOT/2011_MONTANER-MUIXI-FALAG%C3%81N_habitar%20el%20presente.pdf

Páramo, P., & Burbano, A. (2014). *Los usos y la apropiación del espacio público para el fortalecimiento de la democracia*. *Revista de Arquitectura*, 16, 6-15. doi: 10.41718/RevArq.2014.16.1.2.

RUAF foundation. (2001). *Agricultura urbana: concepto y definición*. Obtenido de <http://www.ruaf.org/>

Ventura, F. (s.f.). *Elementos urbanos habitables. Recuperación del antiguo cauce del arroyo cheonggyecheon*. Obtenido de http://www.ciccp.es/biblio_digital/Urbanismo_/congreso/050110.

LISTA DE ANEXOS:

Anexo A. Paneles – Entrega final.

Anexo B. Fotografías de maquetas.

Anexo C. Planta Fase I. Productividad.

Anexo D. Planta Fase II. Agricultura Urbana

Anexo E. Planta Fase III. Comercio.

Anexo F. Puente conexión.

Anexo G. Parques de bolsillo.

Anexo H. Plazas remate vías.