FACULTAD DE DISEÑO
PROGRAMA DE ARQUITECTURA
PREGRADO
BOGOTÁ

LICENCIA CREATIVE COMMONS:

Atribución	☐	Atribución compartir igual	☐	Atribución no comercial sin derivadas	☐
Atribución sin derivadas	☐	Atribución no comercial compartir igual	☒	Atribución no comercial	☐

AÑO DE ELABORACIÓN: 2021

TÍTULO

Acupuntura rural como estrategia de articulación un tejido social para la productividad del Municipio de Caparrapí

AUTORES

Ortiz Perilla, Yostin David

DIRECTOR(ES) / ASESOR(ES)

Páez Calvo, Ángelo y Verdugo Reyes, Hernando

MODALIDAD: Artículo de Investigación

PÁGINAS: 82 **TABLAS:** N/A **CUADROS:** N/A **FIGURAS:** 27 **ANEXOS:** 32

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN
1. METODOLOGÍA
2. RESULTADOS
3. DISCUSIÓN
4. CONCLUSIÓN

REFERENCIAS
ANEXOS

DESCRIPCIÓN

Este documento estudia el sistema estructural que permite el desarrollo de un hábitat integral a partir de la acupuntura urbana para áreas rurales con problemáticas derivadas de la planificación territorial, desequilibrio ambiental y la ausencia o nulo acceso a servicios básicos y equipamientos que afectan la habitabilidad de modelos de vivienda productiva.

METODOLOGÍA

Este artículo se contextualiza dentro de los entregables finales del proyecto de grado de los estudiantes 2021-3 de la Universidad Católica de Colombia, Facultad de Diseño, Programa de Arquitectura, la cual emplea una metodología de aprendizaje basado en problemas (ABP), que orienta a soluciones más eficientes frente los desafíos presentes y futuros con enfoques de innovación desde el diseño concurrente, con el fin de "Formar arquitectos, como personas capaces de abordar problemas propios de su área de desempeño en el marco de la realidad social y cultural, investigar sobre estos problemas y reflexionar desde la persona sobre el área disciplinar, explorar acerca de la didáctica y proyectarse a la sociedad desde su identidad" (Universidad Católica de Colombia, 2010., pág. 12).

El proyecto busca responder a la pregunta del núcleo problémico 5 proyecto innovativo: ¿Cómo enfrentarse desde el proyecto, a la resolución de problemas de la sociedad dentro de un espíritu de innovación en contextos reales y usuarios reales?

Adicionalmente, el proyecto de grado integra el concurso académico: IDEAS PARA UN HÁBITAT PRODUCTIVO DE CALIDAD, delegado por la caja de compensación familiar de Compensar en asocio con el Observatorio de Vivienda y la Facultad de Arquitectura de la Universidad De Los Andes. El concurso busca "nuevos imaginarios que afronten el problema de la vivienda social desde los retos históricos, sin resolver en los distintos territorios y las nuevas dinámicas coyunturales. Un pensamiento desde el territorio y su influencia y no solo desde la arquitectura". (Observatorio de Vivienda de la Universidad de los Andes, s.f - Pág. 2)

PALABRAS CLAVE

DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO, DESCENTRALIZACIÓN, ACUPUNTURA, HÁBITAT, VIVIENDA.

CONCLUSIONES

Conclusiones
Acorde al desarrollo del Concurso académico; ideas para un hábitat productivo de calidad, se concluye el asertividad de la intención del concurso en este ámbito al proponer generar una propuesta no solo desde el ámbito arquitectónico, también desde una propuesta territorial bajo el concepto de vecindario productivo, con el objetivo de comprender la relación de la estructura ecológica con los sistemas funcionales, económicos y culturales de Caparrapí, donde la acupuntura urbana juega un rol importante en el reconocimiento, toma de decisiones y acciones estratégicas en el territorio para potencializar y articular cada sistema que lo compone y afianzar la manera de vivir en la ruralidad para generar comunidades productivas y sostenibles.

A nivel de la vivienda se concluye la importancia de su implantación en relación a servicios básicos y equipamientos que permiten elevar los índices de calidad. De igual manera es importante el diseño de la vivienda en relación a su contexto ajustado a las necesidades del usuario, su comportamiento y transformación de los espacios para articular los sistemas habitacionales con los sistemas productivos.

A nivel económico del desarrollo masivo de la vivienda se concluye que la guadua o el bambú representa una alternativa viable, económica y ecológica que soporta la sostenibilidad y relaciona fácilmente el objeto arquitectónico con su entorno, brindando identidad y apropiación al usuario. Sin embargo, el construir bajo este material implica la educación como materia prima que contribuyan a preservar el ambiente, fortalecer la agro-silvicultura para afianzar la manera de habitar en la ruralidad

FUENTES

ArqDis Uniandes (18 de agosto 2021) Antonio Estrada (archivo de video). https://observatoriodevivienda.uniandes.edu.co/Foro2021/Caparrapi/ECONOMICO_PRODUCTIVO/Video-Antonio-Estrada.mp4

ArqDis Uniandes (9 de agosto 2021). Claudia Patricia Romero (archivo de video). https://www.youtube.com/watch?v=qjAeHo3u3Ko&t=216s

Alcaldía Municipio de Caparrapí, (2021) De la mano con el campo. http://www.caparrapi-cundinamarca.gov.co/

Constitución Política de Colombia [Const]. Art. 51. 7 de julio de 1991 (Colombia).

Artículo 1º del Decreto Ley 890 de 2017 ordena la formulación de un Plan Nacional de Construcción y Mejoramiento de Vivienda Social Rural. 8 de octubre del 2017.

Conpes 3803 de 2014: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3803.pdf

DANE. (s.f). Conceptos básicos- (pág. 1-3). https://www.dane.gov.co/files/inf_geo/4Ge_ConceptosBasicos.pdf.

DANE. (2015). 3 er Censo Nacional Agropecuario: https://www.dane.gov.co/files/CensoAgropecuario/entrega-definitiva/Boletin-4-Pobreza-y-educacion/4-Boletin.pdf

EcoHabitar. La Guadua: una maravilla natural de grandes bondades y prometedor futuro. 2013. https://ecohabitar.org/la-guadua-una-maravilla-natural-de-grandes-bondades/

FAO. (13 de junio de 2010). State of forest genetic resources conservation and management in India. Bombay, India: FAO: https://www.fao.org/3/my877en/my877en.pdf

Gomez Iker (2005), la articulación territorial de un espacio. el centro-este de la provincia de burgos y su trazado viario durante la fase romana. Revista Iberia. Vol. (8) 65 – 89

Molano Andres, Moancada Juan, Barrera Alejandro (2018), Articulación Nación-territorios: Impactos sobre la competitividad y la gobernanza. Fuente: http://www.icpcolombia.org/dev/wp-content/uploads/2018/09/3.-EN-BREVE-septiembre-2018.pdf

Observatorio de vivienda - Universidad de los Andes. (2021). Concurso académico: ideas para un hábitat productivo de calidad, propuestas de la vivienda social, Bases del concurso.

https://observatoriodevivienda.uniandes.edu.co/Foro-2021/Bases_Concurso-academico-de-ideas-2021.pdf

Observatorio de vivienda - Universidad de los Andes. (2021). Concurso académico: ideas para un hábitat productivo de calidad, propuestas de la vivienda social, Brief del concurso. https://observatoriodevivienda.uniandes.edu.co/Foro-2021/Brief-Concurso-academico-de-ideas-32021.pdf

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (2010). La acupuntura y la moxibustión de la medicina tradicional china: https://ich.unesco.org/es/RL/la-acupuntura-y-la-moxibustin-de-la-medicina-tradicional-china-00425

Observatorio de Vivienda de la Universidad de los Andes. (s.f). Cartilla de indicadores recomendaciones para evaluar la calidad de acuerdo al observatorio de calidad para la vivienda nueva –Ámbito ciudad (Pág. 3). https://observatoriodevivienda.uniandes.edu.co/Cartillas/ciudad.pdf

Observatorio de Vivienda de la Universidad de los Andes. (s.f). Cartilla de indicadores recomendaciones para evaluar la calidad de acuerdo al observatorio de calidad para la vivienda nueva – Escala intermedia (Pág. 3) https://observatoriodevivienda.uniandes.edu.co/Cartillas/escala intermedia.pdf

Observatorio de Vivienda de la Universidad de los Andes. (s.f). Cartilla de indicadores recomendaciones para evaluar la calidad de acuerdo al observatorio de calidad para la vivienda nueva – Unidad (Pág. 4). https://observatoriodevivienda.uniandes.edu.co/Cartillas/unidad.pdf

Parra Delgadillo Josué, (2018). Migraciones en Colombia (ciudad-campo): análisis al neoruralismo y las nuevas ruralidades en las afueras de Bogotá (Cundinamarca). (P.12). https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/handle/001/1767/DCA-spa-2018-Migraciones_en_Colombia_ciudad_campo_analisis_al_neoruralismo_y_las_nuevas_ruralidades;sequence=1

Primitz Graciela (2018), Acupuntura Urbana y Cartografía Social Una experiencia promovida desde la Responsabilidad Social Empresarial: Estudios geográficos y de ordenamiento territorial. Vol. (23) 118 – 137 fuente: ffyl.uncuyo.edu.art/revista-proyección

Real Academia Española. (s.f). Acupuntura. En Diccionario de la lengua española. Recuperado el 11 de octubre del 2021, de https://dle.rae.es/acupuntura

Sierra. D, (2005), Acupuntura Urbana, Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya, Barcelona, 111 p., ISBN 84-609-6450-7

Suárez, LMC , Y Alpera, SQ , Vaquero, MG, (2020) , "Un enfoque geográfico de la desigualdad en los servicios comerciales utilizando sistemas de información geográfica"
RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao 2020(E33), pp. 388-4050

Universidad Catolica de Colombia, (2010), Proyecto Educativo del Programa de Arquitectura – PEP-.(pag – 12), Tercera edición Bogota D.C, Colombia, agosto 2010. https://www.ucatolica.edu.co/portal/wp-content/uploads/adjuntos/programas/arquitectura/pep-arquitectura.pdf

LISTA DE ANEXOS

1. Cronograma de actividades
2. Requerimientos del concurso
3. Panel 1 concurso académico
4. Panel 2 Concurso académico
5. Panel Urbano propuesta individual
6. Panel Arquitectónico propuesta individual
7. Panel constructivo propuesta individual
8. Planta vecindario productivo – Vereda la Pita
9. Vecindario productivo – Axonometría
10. Corte Longitudinal – Vereda la Pita
11. Planta de Localización
12. Planta primer piso
13. Planta segundo piso
14. Corte transversal
15. Fachada oriental
16. Fachada norte
17. Planta de Cimentación
18. Planta de Entrepiso Primer Piso
19. Planta de Entrepiso Segundo Piso
20. Corte fachada
21. Detalles constructivos 1
22. Detalles constructivos 2
23. Axonometría
24. Renders