Avance de tesis

"Los espacios verdes públicos en la ciudad de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires. Análisis y perspectivas desde la Geografía"

Graciela M. BENEDETTI
UNS. Departamento de Geografía y Turismo

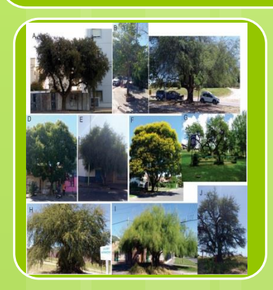
Alicia M. CAMPO - Directora
UNS. Departamento de Geografía y Turismo-CONICET

Principios organizadores

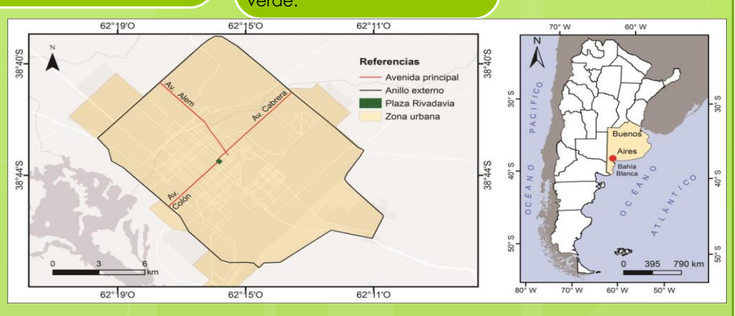
Desde el punto de vista teórico, la propuesta para la elaboración de esta tesis se enfoca en la relación Sociedad-Naturaleza. Conocer la estructura de la vegetación permite empezar a pensar en términos de interconexión, relaciones y contexto. La observación del arbolado urbano en todas sus formas y distribuciones y la producción de información ambiental en la ciudad a partir del acervo verde se constituye en una prioridad para la intervención y para la gestión. Los espacios verdes urbanos públicos tienen una marcada incidencia en la calidad de vida de la población de las ciudades. Por lo tanto, el concepto de infraestructura verde es una nueva forma de acercarse a la Naturaleza en los espacios socialmente construidos, con el fin de poder planificar estos desde una perspectiva más ecológica, social y cultural.

Objetivo general de la tesis

Aportar en forma integrada a los conceptos y principios que enfatizan la importancia de los espacios verdes en las ciudades, con foco en su arbolado público. Los aportes se orientan a realizar a través de un estudio de base, un análisis de la vegetación nativa y exótica de los espacios verdes en la ciudad de Bahía Blanca y poder arribar en forma de síntesis a la elaboración del plano verde.



Área de Estudio



Objeto de estudio

Para construir el objeto de estudio, se trabaja sobre una serie de temáticas que comprenden en forma interrelacionada los aportes que se realizan a partir de a) la fitogeografía como disciplina, b) el estudio de los espacios verdes en el paisaje según sus características estructurales, fisiológicas y distributivas, c) la presencia o ausencia de flora nativa e introducida, d) la relación del árbol con los habitantes en función de calidad de vida, la salud y el confort, e) la influencia de la vegetación en el microclima urbano, f) los costos y beneficios del arbolado y g) el marco legal y normativo del mismo.
La finalidad es elaborar una propuesta integradora para comprender mejor desde qué perspectiva los espacios verdes contribuyen al concepto de biociudad.

Aspectos metodológicos

El trabajo de investigación está basado en metodologías tanto cuantitativas como cualitativas. La combinación de ambas, permite abordar los espacios verdes urbanos entidades de por sí complejas, con mayor solvencia.
El objeto de estudio presenta la característica de ser un elemento de la naturaleza, pero localizado en un medio construido: la ciudad. La frecuencia, la magnitud, la distribución del espacio verde es parte de una perspectiva más analítica y cuantitativa. Los valores, la comprensión y el riesgo de esos mismos espacios verdes también plantean problemáticas y tensiones desde una concepción más cualitativa.

Líneas de trabajo y avances

1-Los árboles como objetos históricos, es decir, tener en cuenta las huellas del pasado y su enseñanza a través de las sendas fitogeográficas. En términos de la Geografía Cultural, recuperar la visualidad y el conocimiento geográfico a través de los objetos del paisaje es una tarea continua.

2-Los patrones de distribución de la vegetación en el área urbana. La variable arbórea en distintos barrios de la ciudad, en plazas y parques para conocer más sobre la biodiversidad vegetal en las ciudades.

3-La influencia de la vegetación en el microclima urbano y en la calidad de vida de los habitantes, basada en el índice de confort y riesgo del arbolado por tormentas u otros eventos climáticos. Tal es así que la vegetación brinda numerosos servicios ambientales en las ciudades, uno de ellos es la mitigación de la isla de calor.

4-Las relaciones complejas entre la salud de la población y el arbolado en función del aeropolen. La población de la mayoría de las ciudades está expuesta a la incidencia y a la exposición de aeroalergenos.

5-La valoración del arbolado urbano conjuga tanto al valor de uso individual, social y cultural como así también, dentro de un marco teórico asociado a la economía ambiental, un valor monetario tanto como bien públicos y /o privado tal como son los árboles en una ciudad.

APORTES EN REVISTAS E INVESTIGACIONES

2013. Benedetti, G. M., Duval, V. S., Campo, A. M., Barrionuevo, L. El aeropolen en la ciudad de Bahía Blanca (Argentina): Aportes para la gestión del arbolado público desde la selección de especies. Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes, 4 (2), 199-210. ISSN: 1853-8045.
https://repositorioinstitucionalinoamericano.uchile.cl/handle/2250/1906680

2014. Benedetti, G, Campo,A y Horvath, A. 2014. Arbolado público en el barrio Pacífico. Aportes para la gestión. En revista Párrafos Geográficos. Vol 13 N° 1, 2014. ISSN 1853-9424. En línea:
http://www.revistas.una.edu.ar/index.php/parrafosgeograficos/article/view/852

2016. Benedetti G. , Duval V., Campo A. 2016. Propuesta para el análisis de cobertura del arbolado urbano. Caso de estudio Pigüé, provincia de Buenos Aires. En Revista Proyección. N° 20. CIFOT. Vol. X– Agosto 2016 - pp. 244-258 – Resultados de investigaciones- ISSN en línea: 1852-0006 - ISSN impreso: 1667-0876
https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/9187/2016-20-12.pdf

2017- Duval, V. S. y Benedetti, G. M. Diagnóstico del arbolado público lineal del entorno de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. En: Contreras, F. (comp.). Libro de la Junta de Geografía de la Provincia de Corrientes (5- 16). Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. ISBN 978-987-3619-24-3. Link:
https://www.researchgate.net/publication/324223005_Diagnostico_del_arbolado_publico_del_entorno_de_la_Universidad_Nacional_del_Sur_Bahia_Blanca

2020. Duval, V. S., Benedetti, G. M. y Baudis, K. El impacto del arbolado de alineación en el microclima urbano. Bahía Blanca, Argentina. Investigaciones Geográficas (España), 73, pp. 171-188. Link:
https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/104164/1/Investigaciones_Geograficas_73_08.pdf

2020. Duval, V.S., Benedetti, G.M., & Baudis, K. (2020). El impacto del arbolado de alineación en el microclima urbano. Bahía Blanca, Argentina. Investigaciones Geográficas, (73), 171-188. https://doi.org/10.14198/INGEO2020.(73)8
2021. Benedetti, G. M. .; Duval, V. S. (2021) Ensinando sobre o patrimônio verde urbano a estudantes universitários por meio da construção de caminhos fitogeográficos. Revista Docência do Ensino Superior, Belo Horizonte, v. 11, p. 1–21, 2021. DOI: 10.35699/2237-5864.2021.25155. Disponível em: https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/138027?show=full

2013. Benedetti, G. M., Duval, V. S., Campo, A. M., Barrionuevo, L. El aeropolen en la ciudad de Bahía Blanca (Argentina): Aportes para la gestión del arbolado público desde la selección de especies. Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes, 4 (2), 199-210. ISSN: 1853-8045.
https://repositorioinstitucionalinoamericano.uchile.cl/handle/2250/1906680

2022. Duval, V. Benedetti G., Baudis, K. (2022). Confort térmico producido por la vegetación arbórea en el macrocentro de Bahía Blanca (Argentina). Ecología Austral 32:502-515 Agosto 2022. Asociación Argentina de Ecología
https://ojs.ecologiaaustral.com.ar/index.php/Ecologia_Austral/article/view/1814

VIII Jornadas del Programa de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo, UNS-MARZO 2024