

VII JORNADAS DEL  
PROGRAMA DE POSGRADO  
DEL DEPARTAMENTO DE  
GEOGRAFÍA Y TURISMO

---

# LIBRO DE RESÚMENES

ISSN: 2346-982X

BAHÍA BLANCA, ARGENTINA  
8 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE  
2021

---

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR  
Departamento de Geografía y Turismo



# VII JORNADAS DEL PROGRAMA DE POSGRADO DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y TURISMO

---

## Libro de resúmenes

---

Compiladoras

Dra. Ana Casado

Dra. Paula A. Zapperi

### Departamento de Geografía y Turismo

Directora Decana: Mg. Stella Maris Visciarelli

Vicedirectora Decana: Lic. Rosa A. Fittipaldi

Secretaria Académica: Mg. Cecilia A. Rodriguez

Secretaria de Posgrado: Dra. Ana Casado

Secretaria de Extensión y Relaciones Institucionales: Dra. M. Paula Michalijos

### Programa de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo

Director del Programa de Posgrado: Dr. Roberto Bustos Cara

### Comisión Organizadora

Dra. Vanesa Bohn

Dra. Patricia Ecolani

Lic. Rosa Ana Fittipaldi

Mg. Soledad Gallucci

Dr. Jorge Gentili

Dra. Ana Lía Guerrero

Dra. Amalia Lorda

Dra. María Cintia Piccolo

Mg. Patricia Rosell

---

## **Comité Académico-Científico**

- Dr. Christophe Albaladejo (Universidad Nacional de la Plata - CONICET, La Plata, Argentina)  
Dr. Salvador Anton Clavé (Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España)  
Dr. Gustavo Buzai (Universidad Nacional de Luján - CONICET, Luján, Argentina)  
Dra. Cristina Teresa Carballo (Universidad Nacional de Quilmes, Bernal, Argentina)  
Dra. Mónica García (Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina)  
Dr. Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle (Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España)  
Dra. Claudia Natenzon (Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina)  
Dra. Liliana Ramírez (Universidad Nacional del Nordeste - CONICET, Resistencia, Argentina)  
Dr. José María Senciales González (Universidad de Málaga, Málaga, España)  
Dr. Miguel Seguí Llinás (Universidad de las Islas Baleares, Palma, España)  
Dra. Viviana Zenobi (Universidad Nacional de Luján, Luján, Argentina).

---

## **Comisión *ad hoc* de alumnos de posgrado**

- Lic. Damián Groch  
Lic. José Ignacio Larreche  
Mg. Jose Luis Muñoz Marcillo  
Lic. Marcela A. Torrez Gallardo

---

## **Diseño y soporte técnico**

Darío Bonotti

**ISSN 2346-982X**

## RESILIENCIA URBANA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO: DISEÑO SUSTENTABLE DEL ESPACIO PÚBLICO PARA LA RIBERA DEL RÍO LIMAY, ÁREA METROPOLITANA DE NEUQUÉN

**Micaela LOPEZ**

Instituto Patagónico de Estudios de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional del Comahue - CONICET

[micaela.lopez@conicet.gov.ar](mailto:micaela.lopez@conicet.gov.ar)

**Jorge Osvaldo GENTILI**

Departamento de Geografía y Turismo. Universidad Nacional del Sur – CONICET

[jogentili@uns.edu.ar](mailto:jogentili@uns.edu.ar)

**Silvia ROCA**

Instituto Patagónico de Estudios de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional del Comahue - CONICET

[silviarroca@gmail.com](mailto:silviarroca@gmail.com)

En el marco del Cambio Climático (CC) la materialización de acciones centradas en la mitigación y en la adaptación es indispensable. Entre los diversos enfoques de adaptación, la Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) integra el manejo sostenible de ecosistemas. Puntualmente en el Área Metropolitana de Neuquén (AMN), se ha promovido la creación de Espacios Verdes Públicos (EVP) sobre las costas del río Limay. En este marco, el objetivo es analizar el sistema de infraestructuras verdes de los espacios públicos asentados en el bosque ribereño en el AMN, a fin de formular estrategias de diseño sustentable que permitan dotar a la conurbanización de resiliencia frente al CC. Para tal fin se propuso la construcción de un sistema de indicadores integrales en virtud de dos dimensiones de análisis. En primer lugar, en base a la definición de sustentabilidad se identificaron indicadores que permitan relacionar y evaluar el bienestar de los subsistemas ecosistémico y social de los EVP. En segundo lugar, se examinaron indicadores que den cuenta de las aptitudes de los EVP para contribuir a la resiliencia urbana.

Se avanzó en el análisis de la caracterización de eventos hidrometeorológicos en el AMN y se formuló un sistema de dieciocho indicadores de sustentabilidad, nueve correspondientes al subsistema ecosistémico y otros nueve al subsistema social. Se han alcanzado progresos en el análisis de dos dimensiones del subsistema ecosistémico (ordenamiento territorial ambiental y naturalidad del EVP) y de una dimensión del subsistema social (habitabilidad). Los resultados demuestran que, si bien tanto Plottier como Neuquén cuentan con planes de ordenamiento urbano, presentan deficiencias en la gestión territorial y ambiental del bosque ribereño y de los EVP costeros. A su vez, existen divergencias en la complejidad normativa-institucional entre ambas ciudades, en términos cuantitativos, cualitativos y temporales, que se traducen en la materialización diferencial de los espacios verdes en función de su calidad y naturalidad. Asimismo, con el fin de avanzar en los restantes indicadores, se elaboró una encuesta virtual con la finalidad de conocer percepciones y usos de los EVP (dimensiones habitabilidad, economía y cohesión del subsistema social) y se está trabajando en la obtención de mapas de usos del suelo con el propósito de analizar diversas variables espaciales correspondientes al subsistema ecosistémico (dimensiones naturalidad y calidad ambiental), tales como permeabilidad, cobertura vegetal y naturalidad del canal fluvial y del bosque ribereño.

**Palabras clave:** Espacio verde público; Sustentabilidad; Indicadores; Subsistema ecosistémico; Subsistema social.