

## FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

### EL CAMBIO AMBIENTAL VINCULADO AL RECURSO HÍDRICO EN EL PARQUE COSTERO DEL SUR: EL ROL DE LAS PERCEPCIONES LOCALES EN EL ENTRAMADO DE DECISIONES

Glustein, Jazmín

Stampella, Pablo (Dir.), Delgado, María Isabel (Codir.)

Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA).

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

**PALABRAS CLAVE:** etnohidrología, Parque Costero del Sur, cambio ambiental local.

**ENVIRONMENTAL CHANGE LINKED TO WATER RESOURCES IN THE PARQUE COSTERO DEL SUR: THE ROLE OF LOCAL PERCEPTIONS IN THE FRAMEWORK OF DECISIONS**

**KEYWORDS:** ethnohydrology, Parque Costero del Sur, local environmental change.

#### Resumen gráfico



## Resumen

El objetivo de este trabajo es aportar a la caracterización del cambio ambiental en el territorio comprendido por la Reserva de Biosfera Parque Costero del Sur (Provincia de Buenos Aires), a partir de la percepción del cambio en la cantidad y calidad del agua por diferentes grupos de actores locales. La metodología propuesta es interdisciplinaria por naturaleza, poniendo en diálogo las ciencias naturales y sociales para el abordaje del par naturaleza/cultura. Por ello, el trabajo se basará en los siguientes cinco ejes, que se encuentran interrelacionados entre sí:

1. Relevamiento de las percepciones de los cambios ambientales vinculados al recurso hídrico por parte de los diferentes grupos locales. Se propone un período de estudio de 60 años, estimándose como el máximo abarcable por la memoria histórica local, comprendida por experiencias propias y por relatos orales y/o escritos. Se emplearán técnicas como entrevistas abiertas y semiestructuradas, complementadas con caminatas guiadas junto a los participantes y observación directa y participante.

2. Caracterización del área de estudio, abordada desde diferentes ejes: ciencias naturales (hidrología, ecología), ciencias sociales (antropología, historia) y enfoque relacional (etnohidrología, etnoecología). Se elaborará una base de datos geográfica de la zona en estudio, que incluirá distintas capas temáticas (red de drenaje, geomorfología, topografía, divisoria de cuencas, suelo, entre otros). Se hará un análisis

de variaciones temporales vinculadas al cambio en el uso del suelo y cobertura vegetal, así como al recurso hídrico superficial. Se realizarán balances hídricos a escala local, a partir de datos oficiales provistos por el Servicio Meteorológico Nacional.

3. Comprensión de los aspectos más relevantes en relación a la calidad y cantidad del recurso hídrico. Se plantea realizar muestreos de agua superficial y subterránea en los sitios que se consideren necesarios de acuerdo a lo planteado en las actividades descritas en los ejes 1 y 2. Las muestras serán tomadas a campo en compañía de pobladores locales y en el contexto, la forma y el lugar en el cual ellos habitualmente se proveen de agua.

4. Integración de los datos de campo y de aquellos recopilados a partir de las diferentes narrativas. Se considerarán los datos resultantes de las percepciones locales y su comparación con los datos provistos por los análisis del agua. Se recurrirá al uso de técnicas estadísticas no paramétricas, a través del uso de Chi<sup>2</sup>, tomando cada uno de los casos (saberes locales y saberes científicos) como poblaciones diferentes.

5. Desarrollo y fomento de líneas de investigación-acción y estrategias de comunicación para la gestión sostenible del agua en la escala local. Se realizarán talleres, charlas y publicaciones. Se propone el trabajo complementario con grupos de extensión universitaria, así como la participación en espacios de educación no formal vinculados a la temática y/o al territorio bajo análisis.