



**LAS VEGAS DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO GRANDE COMO PAISAJES CULTURALES CLAVE: CONSERVACIÓN,
RESTAURACIÓN Y AMENAZAS EN UN CONTEXTO DE CAMBIO GLOBAL.**

Código: 80020240400152UN

Resolución N°: 1652/2025

Fecha de Inicio: 01/05/2025

Fecha de finalización: 30/04/2027

Director: LLANO, Carina Lourdes

E-mail: cllano@fciai.uncu.edu.ar

Codirector: FORTE, Ana Paula

Integrantes: SORIA, Nelson D.; DIAZ, Gabriela B.; PELLEGRINI PICCINI, Vanesa D.; OLATE, Karen V.

Resumen:

Los cambios ambientales globales indican que la Tierra podría estar entrando en una nueva era geológica, el antropoceno, marcada por impactos humanos sin precedentes. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente el ODS 15, subrayan la necesidad de gestionar sosteniblemente los ecosistemas terrestres ante una crisis triple: cambio climático, contaminación y pérdida de biodiversidad. En el sur de Mendoza, los humedales de altura son vulnerables a perturbaciones como el cambio climático, especies exóticas y sobrepastoreo. Estas áreas, vinculadas a la ganadería trashumante, son cruciales para la biodiversidad, albergando especies en peligro como la ranita del Pehuenche. La investigación se centrará en la relación entre las percepciones de las comunidades locales y datos físico-químicos, climáticos y biológicos para abordar los desafíos de escasez de agua y vulnerabilidad ecológica. Los objetivos incluyen analizar las cuencas altoandinas desde un enfoque hidro-socio-ecológico, caracterizar climáticamente la cuenca alta del río Grande, y explorar las percepciones locales sobre el cambio climático y su impacto. La metodología combinará diagnósticos físico-químicos del agua, estudios de biodiversidad y etnobiología, así como análisis espaciales. Se busca desarrollar un diagnóstico integral que permita recomendaciones para la gestión sostenible de agua y biodiversidad, integrando conocimientos científicos y locales.

Palabras clave: CAMBIO CLIMÁTICO, CUENCA RÍO GRANDE, ENFOQUE BIOCULTURAL.