



XXX Reunión Argentina de Ecología

NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA
Explorando los desafíos globales

Bariloche, Argentina
17 al 20 de octubre del 2023

LIBRO DE RESÚMENES

Sesiones pósters



Conservación en la Cuenca Alta del Matanza Riachuelo: un abordaje socioecológico

Balsari, Valentina¹; Baldassini, Pablo^{2,3,4}; Monkes, Julián Ignacio⁵; Staiano, Luciana^{2,3}; Aguiar, Sebastián^{2,6}

¹Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires; ²Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección, IFEVA, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, CONICET; ³Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires; ⁴INIA La Estanzuela, Uruguay; ⁵Área de Educación Agropecuaria, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires; ⁶Cátedra de Dasonomía, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Email: vbalsari@agro.uba.ar

La Cuenca Alta del Río Matanza-Riachuelo es una de las zonas más transformadas de la provincia de Buenos Aires. Allí el reemplazo de áreas naturales por usos agropecuarios genera impactos socioambientales que afectan a su población. La identificación de áreas prioritarias para la conservación es un primer paso para promover paisajes multifuncionales, que provean otros servicios ecosistémicos a la par de la producción de alimentos. El objetivo del trabajo fue identificar áreas prioritarias para la conservación del paisaje a través de un abordaje socio-ecológico en la Cuenca Alta. Para eso, se empleó una metodología cuali-cuantitativa que incluyó entrevistas y talleres con actores sociales, procesamiento de información espacial y análisis multicriterio. Se identificaron de forma participativa seis criterios espacialmente explícitos construidos y valorados por actores relevantes. Los actores integraban Organizaciones Territoriales, Instituciones de Gestión Pública e Instituciones Científicas. Esto permitió caracterizar la diversidad y las tensiones en los intereses y percepciones inter e intra actor. En promedio, los seis criterios que determinaron la prioridad de conservación fueron, en orden decreciente, la Distancia y los Tipos de Cursos de Agua, los Tipos de Vegetación, la Distancia a Escuelas Rurales, a Centros Poblados y a Áreas Protegidas y, por último, el Radio de Influencia de los Apiarios. Al combinar los criterios, se obtuvo un mapa que identifica las zonas prioritarias a conservar según una valoración participativa. Del área analizada (983,31 km²), alrededor del 70% mostró una prioridad moderada a alta, mientras que el 30% restante mostró una prioridad baja a moderada.

Palabras claves: participación social, sistemas de información geográfica, teledetección, análisis multicriterio, ordenamiento territorial

