



RECONOCIMIENTO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS POR DIFERENTES ACTORES SOCIALES EN SUELOS URBANOS

F. Rositano¹, G. Civeira²

¹ Área de Educación Agropecuaria, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires/CONICET.
rositano@agro.uba.ar

² Instituto de Suelos, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. civeira.gabriela@inta.gov.ar

El avance de la **urbanización** sobre las áreas vegetadas en los ambientes urbanos y periurbanos (AUP) está afectando la **sustentabilidad** debido a la presión ejercida por el aumento de la población sobre estos tipos particulares de ecosistemas.

La sustentabilidad en los AUP puede lograrse mediante un **mantenimiento y aumento de los servicios ecosistémicos** (SE) que proveen los suelos urbanos. El análisis de los SE de los suelos de los AUP y su reconocimiento por la sociedad es relevante como herramienta para la toma de decisiones en las ciudades, por lo tanto su recopilación es fundamental para una adecuada gestión a nivel local e internacional.

Palabras clave: sustentabilidad urbana, indicadores, conocimiento experto

El objetivo de este trabajo fue determinar el reconocimiento por parte de diferentes actores sociales (AS) de SE de provisión y regulación, provistos por los suelos vegetados de las AUP

METODOLOGÍA

1° Etapa: Búsqueda bibliográfica

- Buscador utilizado: Scopus
- Palabras clave usadas: "urban" AND "ecosystem services" AND "expert knowledge"
- Fecha de búsqueda: Octubre/2020
- Tipo de actores sociales y zona geográfica no fueron factores discriminantes en la búsqueda

2° Etapa: Análisis de la información relevada

- 1° lectura: Se realizó una primera lectura para evaluar si los trabajos relevados pertenecían a la temática de provisión de servicios ecosistémicos en suelos urbanos y/o periurbanos.
- 2° lectura: Se realizó una segunda lectura de las secciones Introducción y Metodología de cada artículo para evaluar si incorporaban la percepción u opinión de los actores sociales con respecto a la provisión de servicios ecosistémicos de los suelos urbanos en cada trabajo.
- Análisis preliminar: Se realizó el conteo de los trabajos relevados en relación a: 1) tipo de servicio ecosistémico (i.e. provisión, regulación, cultural (MEA 2005); 2) suelo urbano y periurbano; 3) tipo de actor social (i.e. pobladores locales, comunidad científica, tomadores de decisión)

RESULTADOS



En el 60% de los artículos alguno de los tres AS reconoció a los SE de provisión

Los pobladores locales reconocieron mas SE



Los tomadores de decisiones reconocieron menos SE

En el 80% de los artículos alguno de los AS reconoció a los SE de regulación.



En el 57% de los trabajos los AS reconocieron a ambos SE en conjunto

CONCLUSIONES

Los AS pueden reconocer a los SE que proveen los suelos de las áreas vegetadas urbanas y periurbanas.

Los AS pueden ser utilizados como indicador del estado de los SE para las AUP

Los SE son reconocidos como proveedores y reguladores, así como de su importancia para la sustentabilidad de estos ecosistemas.