

REVISTA ESTUDIOS AMBIENTALES

Vol. 8. N°1 2020

Editorial

Estimados colegas y lectores: la *Revista Estudios Ambientales (REA)* agradece los trabajos que se presentan en el presente número e invita a quienes deseen publicar sus artículos y comunicaciones no las envíen a través del mail de contacto¹ o desde la plataforma OJS de la revista.

El primer número 2020 publica 5 trabajos orientados a investigar temas claves, y de debate permanente: la educación ambiental en el ámbito universitario, la modelización de eventos hídricos, la valoración económica de servicios ecosistémicos de interés turístico, el análisis multicriterio para la toma de decisiones en el ámbito rural y el arbolado urbano como elemento que favorece funciones ecológicas específicas.

En el primer trabajo denominado *Una aproximación al saber de estudiantes universitarios sobre ambiente y conductas proambientales. Un estudio realizado con ingresantes a la carrera Ingeniería Agronómica en la UNLu* los autores indagan sobre el conocimiento ambiental general, hábitos cotidianos, predisposición hacia el cuidado del ambiente e índice de cultura ambiental de un grupo de estudiantes ingresantes a la carrera ingeniería agronómica de la Universidad Nacional de Luján (UNLu) a través de una encuesta escrita, individual y anónima realizada a 81 alumnos.

En *Análisis del efecto del cambio en el uso del suelo sobre el escurrimiento en la cuenca alta del río Sauce Chico, Argentina* los autores analizan los efectos de la cobertura y uso del suelo sobre la generación de escorrentía en la cuenca alta del río Sauce Chico (CARSCH). Emplean una metodología geoespacial de análisis de la situación morfométrica como herramienta de base para la modelización hidrológica, que se realiza en HEC-HMS 4.2 aplicando el modelo Número de curva (NC) para un evento pluvial

¹ r.estudiosambientales@gmail.com

extremo y otro modal con fines de comparación de la respuesta de la cuenca. La zonificación de la cobertura vegetal se definió a través de un geoprocésamiento digital, para cuatro escenarios de uso de suelo, considerándolos como representativos de una tendencia de cambio espacio temporal. Concluyen que el avance de la antropización en la CARSCH generó una mayor producción de caudales ante eventos pluviales.

El tercer trabajo denominado *Valoración económica de los servicios ecosistémicos del cenote en Pebá, Yucatán, México* emplea el método de valor contingente para estimar la disponibilidad a pagar por la conservación de los servicios ambientales del cenote. El estudio es cuantitativo y de corte transversal y utiliza el modelo econométrico probit ordinal. Los resultados muestran que las variables procedencia local y nacional, así como el número de actividades realizadas en el centro turístico inciden de forma positiva en el aumento de probabilidades de disponer mayores cantidades de dinero para la conservación, mientras que la edad y la percepción de limpieza del lugar inciden de forma negativa.

En *Análisis de decisión multi-criterio, aportes para una gestión sostenible del territorio rural* se analizan cuatro alternativas de uso del suelo a través de un método de análisis multi-criterio para el partido de Balcarce en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Se evaluaron nueve criterios que abarcan las dimensiones de la sostenibilidad de acuerdo a las preferencias de siete tomadores de decisiones, cinco con pesos simulados y dos con pesos obtenidos a partir de la consulta a personas relacionadas a la gestión del territorio y al sector académico.

El último trabajo denominado *Arbolado público en el barrio Centro, ciudad de Santiago del Estero* analiza las plantaciones realizadas en el barrio Centro de la Ciudad de Santiago del Estero (Argentina) de acuerdo con la normativa vigente, y los espacios verdes públicos y su superficie. Se emplean listas de especies botánicas sugeridas y no sugeridas por la ordenanza municipal y se considera únicamente el arbolado de alineación del barrio Centro y sus 86 manzanas durante los meses de verano del año 2019.

Esperamos que colegas y lectores otorguen relevancia a las producciones del presente número. Los saludamos muy cordialmente.

Equipo editorial
Revista Estudios Ambientales