

¿Son las aves un aliado efectivo de la educación ambiental? Los casos de Campeche y Tamaulipas en México

José Rafael Herrera Herrera¹

¹ Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Autónoma de Tamaulipas

Contexto.— El uso de especies carismáticas, como las aves, en las actividades de educación ambiental (EA) ha generado efectos positivos en la información y concientización de diversos sectores de la sociedad a nivel internacional. En México, las actividades de EA en las escuelas primarias son frecuentes, algunas breves y comúnmente no se evalúa su efecto en los conocimientos, actitudes y conductas de los participantes.

Métodos.— El efecto de un taller de EA de un día en los conocimientos y actitudes de estudiantes de primarias rurales (tercero a quinto grado) se midió con encuestas de 12 y 17 oraciones respectivamente. Las encuestas se aplicaron antes, dos días y dos meses posteriores al taller. Los estudiantes de siete escuelas de Campeche y Tamaulipas (n=289, 51% de niños) recibieron el taller de especialistas y estudiantes de pregrado en el 2012 y 2018 respectivamente.

Resultados.— Las encuestas de conocimientos y de actitudes tuvieron niveles aceptables de confiabilidad ($\rho_{KR-20} \geq 0,81$ y Cronbach $\geq 0,87$). Los resultados indican que los estudiantes de primaria aumentaron y retuvieron sus conocimientos ecológicos ($p < 0,001$) posterior a la intervención en ambas regiones de México. Las actitudes de preservación de los estudiantes aumentaron significativamente ($p < 0,01$) en las escuelas de ambas regiones.

Conclusiones.— Los talleres de EA de un día de duración usando a las aves como tema central pueden colaborar en el aprendizaje de conocimientos ecológicos y en el fomento de actitudes pro-ambientales de los estudiantes de nivel básico y son una alternativa útil de vinculación de los especialistas y estudiantes de nivel superior con este sector educativo.



Figura 1. El uso de las aves en talleres cortos de educación ambiental aumenta los conocimientos.

Citación: HERRERA-HERRERA, J.R. 2020. ¿Son las aves un aliado efectivo de la educación ambiental? Los casos de Campeche y Tamaulipas en México. Ornitología Colombiana 18(i):49.