

5. Cara R. Nelson

PhD. Análisis de ecosistemas boscosos –College of Forest Resources, University of Washington (USA)

Profesora Asociada de Ecología de la Restauración en el Departamento de Conservación y Ciencias del Ecosistema de la Universidad de Montana (Estados Unidos), ex-presidenta de SER Internacional durante los años 2013-2015. Ha trabajado en la generación de lineamientos conceptuales e investigaciones enfocadas a valorar los efectos de perturbaciones a gran escala sobre la vegetación y el desarrollo técnicas de restauración. Sus principales líneas de investigación se han enfocado el conocimiento de las dinámicas ecológicas de los ecosistemas y su aplicación en la restauración de ecosistemas terrestres, generando bases teórico-conceptuales para la aplicación de técnicas que mejoren la calidad de la práctica de la restauración a nivel global.



Artículos

McManamen, C. **Nelson, C.** & Wagner, V. (2018). Timing of seeding after herbicide application influences rates of germination and seedling biomass of native plants used for grassland restoration. *Restoration Ecology*. <https://doi-org.ezproxy.uniandes.edu.co:8443/10.1111/rec.12679>

Gatica-Saavedra, P., Echeverría, C. & **Nelson, C.** (2017). Ecological indicators for assessing ecological success of forest restoration: a world review. *Restoration Ecology*, 25 (6), 850-857. <https://doi-org.ezproxy.uniandes.edu.co:8443/10.1111/rec.12586>

Nelson, C., Bowers, K., Lyndall, J., Munro, J. & Stanley, T. (2017). Professional certification in ecological restoration: improving the practice and the profession. *Restoration Ecology*, 25 (1), 4-7. <https://doi-org.ezproxy.uniandes.edu.co:8443/10.1111/rec.12484>