

## Trabajo 3

# Análisis de Mediación: Una Comparación entre el Modelo de Regresión y el Modelo de Ecuaciones Estructurales

Carolina Alday, Andrés Carmona y Carlos Calderón<sup>1</sup>  
Universidad Católica del Norte

Trabajo presentado en el VI Congreso Anual de la Sociedad Científica de Psicología de Chile  
(Rancagua, O'Higgins, Chile, 10 al 12 de abril de 2019)

En los últimos años han proliferado trabajos en los cuales se evalúa el efecto mediador de terceras variables en investigación psicológica. Una de las técnicas más utilizada para evaluar este tipo de efectos es el modelo de regresión de Baron y Kenny (1986). A pesar de las limitaciones mostradas, este modelo sigue siendo ampliamente utilizado, en comparación a los modelos de ecuaciones estructurales (SEM; *structural equation modeling*). Los problemas se centran fundamentalmente en la estimación de los efectos indirectos, el nivel de medidas y los errores de medición de las variables involucradas. Esta presentación muestra los resultados de un estudio piloto, utilizando datos simulados y empíricos, en el cual se compara el rendimiento de ambas aproximaciones. Los resultados muestran efecto del modelo utilizado, la confiabilidad de los ítems y el tamaño de la muestra en la estimación de los parámetros del modelo, lo cual puede llevar a inferencias erróneas por parte de los investigadores.

*Palabras clave:* Mediación, Regresión, SEM, terceras variables

<sup>1</sup> [ccalderon@ucn.cl](mailto:ccalderon@ucn.cl)

Baron, R. M., & Kenny, D. A. (1986). The moderator–mediator variable distinction in social psychological research: Conceptual, strategic, and statistical considerations. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51(6), 1173–1182. doi:10.1037/0022-3514.51.6.1173